

**RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1. Productidentificatie**

Productformulier : Mengsel
Productnaam : G-S Hypocement
UFI : Y9AJ-KWQR-HS6F-C7MA

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Gebruik van de stof/het mengsel : Kleefstoffen

1.2.2. Afgeraden gebruiksvormen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Bedrijf**

G-S Supplies Inc.
1150 University Avenue, Suite 5
Rochester, NY 14607 USA
Tel +1 (585) 241-2370
info@gssupplies.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : SnelheidEHS
(800)255-3924 (Noord-Amerika)
+1 (813)248-0585 (internationaal)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Ontvlambare vloeistof 2	H225
Huidirritatie 2	H315
Oogirritatie 2	H319
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Aquatisch acuut 1	H400
Aquatisch chronisch 1	H410

Volledige tekst van gevarenklassen, H- en EUH-verklaringen: zie sectie 16

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]****Gevarenpictogrammen (CLP)****Signaalwoord (CLP)**

: Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen.
Voorzorgsmaatregelen (CLP)
: P210 - Uit-de-buurt houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.
P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241 - Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken.
P242 - Vonkvrij gereedschap gebruiken.
P243 - Tref maatregelen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P261 - Vermijd het inademen van rook/dampen.
P264 - Was na het hanteren grondig de handen, onderarmen en het gezicht.

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming.
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.
P304 + P340 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit etiket).
P332 + P313 - Bij huidirritatie: Raadpleeg een arts.
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Raadpleeg een arts.
P362 + P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P370 + P378 - In geval van brand: Gebruik een ander medium dan water om te blussen.
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
P403 + P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405 - Achter slot bewaren.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval, in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale verordeningen.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die geen bijdrage leveren aan de classificatie : Blootstelling kan reeds bestaande oog-, huid- of ademhalingsaandoeningen verergeren.

Deze stof/mengsel voldoet niet aan de PBT/vPvB criteria van REACH voorschrift, bijlage XIII

Het mengsel bevat stof(fen) opgenomen in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59(1) van REACH voor het hebben van endocriene versturende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van endocriene versturende eigenschappen in overeenstemming met de criteria uiteengezet in de door de Commissie gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 of verordening van de Commissie (EU) 2018/605

Component	
Ethylbenzeen(100-41-4)	De stof is opgenomen in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59(1) van REACH voor het hebben van endocriene versturende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van endocriene versturende eigenschappen in overeenstemming met de criteria uiteengezet in de door de Commissie gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 of verordening van de Commissie (EU) 2018/605

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform verordening (EG) nr. 1272/2008
n-Heptaan	(CAS-nr.) 142-82-5 (EG-nr.) 205-563-8 (EU-indexnr.) 601-008-00-2	30 – 40	Ontvlambare vloeistof 2, H225 Huidirritatie 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. inademing 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
m-Xyleen	(CAS-nr.) 108-38-3 (EG-nr.) 203-576-3 (EU-indexnr.) 601-022-00-9	10 – 15	Ontvlambare vloeistof 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Huidirritatie 2, H315 Oogirritatie 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. toxiciteit 1, H304 Aquatisch chronisch 2, H411

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform verordening (EG) nr. 1272/2008
p-Xyleen	(CAS-nr.) 106-42-3 (EG-nr.) 203-396-5 (EU-indexnr.) 601-022-00-9	3 – 7	Ontvlambare vloeistof 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalatie:damp), H332 Huidirritatie. 2, H315 Oogirritatie 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. inademing 1, H304 Aquatisch Chronisch 3, H412
o-Xyleen	(CAS-nr.) 95-47-6 (EG-nr.) 202-422-2 (EU-indexnr.) 601-022-00-9	3 – 7	Ontvlambare vloeistof 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalatie:damp), H332 Huidirritatie. 2, H315 Oogirritatie 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. inademing 1, H304 Aquatisch Chronisch 3, H412
Ethylbenzeen	(CAS-nr.) 100-41-4 (EG-nr.) 202-849-4 (EU-indexnr.) 601-023-00-4	3 – 7	Ontvlambare vloeistof 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 STOT RE 2, H373 Asp. inademing 1, H304 Aquatisch Chronisch 3, H412

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen: zie Rubriek 16

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

- Eerstehulpmaatregelen algemeen** : Dien nooit oraal iets toe aan iemand die buiten bewustzijn is. Raadpleeg een arts als u zich onwel voelt (toon indien mogelijk het etiket).
- Eerstehulpmaatregelen na inhalatie** : Bij het optreden van symptomen: ga in de open lucht en ventileer de verdachte ruimte. Geef indien nodig zuurstof of kunstmatige beademing. Raadpleeg een arts als de ademhalingsproblemen aanhouden.
- Eerstehulpmaatregelen na contact met de huid** : Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen. De aangedane huid onmiddellijk gedurende ten minste 15 minuten overvloedig spoelen met water. Was met overvloedige hoeveelheid water en zeep. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt of aanhoudt.
- Eerstehulpmaatregelen na oogcontact** : Onmiddellijk gedurende ten minste 15 minuten met water spoelen. Win onmiddellijk deskundig medisch advies in. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
- Eerstehulpmaatregelen na inname** : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten** : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Symptomen/effecten na inademing** : Irritatie van de luchtwegen en de andere slijmvliezen. Hoge concentraties kunnen depressie van het centraal zenuwstelsel veroorzaken, zoals duizeligheid, braken, gevoelloosheid, slaperigheid, hoofdpijn en gelijkaardige narcotische symptomen.
- Symptomen/effecten na contact met de huid** : Roodheid, pijn, zwelling, jeuk, branderig gevoel, droogheid en dermatitis.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen** : Contact veroorzaakt ernstige irritatie met roodheid en zwelling van het bindvlies.
- Symptomen/effecten na inslikken** : Inslikken kan schadelijke effecten veroorzaken.
- Chronische symptomen** : Niet te verwachten onder normale gebruiksomstandigheden.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Na (mogelijke) blootstelling een arts raadplegen en medische hulp inroepen. Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Droog chemisch poeder, alcoholbestendig schuim, kooldioxide (CO₂). Water kan ineffectief zijn, maar om de aan vuur blootgestelde verpakking koel te houden moet water worden gebruikt.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen sterke waterstraal. Een sterke waterstraal kan brandende vloeistof verspreiden.

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar** : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- Ontploffingsgevaar** : Kan een ontvlambaar of ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
- Reactiviteit** : Reageert sterk met sterke oxidatiemiddelen. Verhoogd risico op brand of ontploffing.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Koolstofoxiden (CO, CO₂). Rook.

5.3. Advies voor brandweelieden

- Voorzorgsmaatregelen brand** : Wees voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
- Instructies voor brandbestrijding** : Koel blootgestelde verpakkingen met een waternevel of -mist. In geval van grote brand en grote hoeveelheden: Gebied ontruimen. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.
- Bescherming tijdens brandbestrijding** : Ga een brandzone niet binnen zonder adequate beschermende apparatuur, zoals ademhalingsbescherming.
- Overige informatie** : Zorg ervoor dat het wegvloeiend materiaal van de brandbestrijding niet in rioleringen of waterlopen terechtkomt.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen** : Vermijd ademhaling (rook/damp). Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Uit-de-buurt-houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Speciale voorzorgsmaatregelen treffen om statische elektrische ladingen te voorkomen.

6.1.1. Voor anderen dan noodhulppersoneel

- Beschermingsapparatuur** : Draag adequate persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).
- Noodprocedures** : Evacueer al het niet noodzakelijke personeel. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.1.2. Voor noodhulpverleners

- Beschermingsapparatuur** : Zorg voor adequate bescherming voor schoonmaakpersoneel.
- Noodprocedures** : Schakel eerst ontstekingsbronnen uit en ventileer vervolgens het gebied. Bij aankomst op de plek wordt een noodhulpverlener geacht de aanwezigheid van gevaarlijke goederen te herkennen, zichzelf en het publiek te beschermen, het gebied veilig te stellen en zodra de omstandigheden dat toelaten de hulp van getraind personeel in te roepen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat stoffen in rioleringen en openbare watersystemen terechtkomen. Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor indammen** : Dam gemorste stoffen in met dijkes of absorberende materialen, om verdere verplaatsing en het binnendringen in riolering of stromen te voorkomen. Als onmiddellijke voorzorgsmaatregel het gebied van gemorste of gelekte stof in alle richtingen isoleren.
- Methodes voor reinigen** : Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en voer het afval op een veilige manier af. Absorbeer vloeibare componenten met niet-brandbaar vloeistofbindend materiaal. Niet opnemen in brandbaar materiaal zoals zaagsel of cellulosehoudend materiaal. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Verzamel gemorst materiaal in een geschikte container voor verwijdering. Neem na een lekkage contact op met de bevoegde instanties.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming en Rubriek 13 - Instructies voor verwijdering.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

- Aanvullende gevaren bij verwerking** : Hanteer lege verpakkingen met zorg, want overgebleven dampen zijn ontvlambaar.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren** : Aanraking met de huid, ogen en kleding vermijden. Was handen en andere blootgestelde lichaamsdelen met water en milde zeep alvorens te eten, drinken of roken en bij het verlaten van het werk. Vermijd inademing van dampen, nevel, spraydamp, nevel, spray, dampen. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

- Hygiënische maatregelen** : Hanteer materialen in overeenstemming met beproefde industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- Technische maatregelen** : Voldoe aan de geldende verordeningen. Tref maatregelen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Opslag- en opvangreservoir aarden. Gebruik explosieveilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur.
- Opslagomstandigheden** : Overeenkomstig de toepasselijke nationale opslagsystemen bewaren. Bewaren op een droge, koele plaats. Uit de buurt van direct zonlicht, extreem hoge of lage temperaturen en chemisch op elkaar inwerkende materialen bewaren/opslaan. Achter slot/in een afgesloten ruimte bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een brandvrije plaats bewaren.
- Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen.

7.3. Specifiek(e) eindgebruik(en)

Kleefstoffen

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Zie rubriek 16 voor de rechtsgrondslag van grenswaarden in rubriek 8.1, inclusief de nationale wetgeving of bepaling die aanleiding geeft tot een bepaalde limiet.

m-Xyleen (108-38-3)		
EU	IOELV TWA (Wettelijke grondslag:2019/1831 EU in accor. met 98/24/EC)	221 mg/m ³
EU	IOELV TWA (Wettelijke grondslag:2019/1831 EU in accor. met 98/24/EC)	50 ppm
EU	IOELV STEL (Wettelijke grondslag:2019/1831 EU in accor. met 98/24/EC)	442 mg/m ³
EU	IOELV STEL (Wettelijke grondslag:2019/1831 EU in accor. met 98/24/EC)	100 ppm
EU	Opmerking	Mogelijkheid van aanzienlijke opname door de huid
Oostenrijk	MAC TWA (Wettelijke grondslag:BGBl. II Nr. 254/2018)	221 mg/m ³ (Xylol)
Oostenrijk	MAC TWA (Wettelijke grondslag:BGBl. II Nr. 254/2018)	50 ppm (Xylol)
Oostenrijk	OEL STEL (Wettelijke grondslag:BGBl. II Nr. 254/2018)	442 mg/m ³ (Xyleen (alle isomeren))
Oostenrijk	OEL STEL (Wettelijke grondslag:BGBl. II Nr. 254/2018)	100 ppm (Xyleen (alle isomeren))
België	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	221 mg/m ³
België	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	50 ppm
België	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	442 mg/m ³
België	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	100 ppm
België	OEL Chemical Category (Wettelijke grondslag:Koninklijk Besluit 21/01/2020)	Huid, huidnotatie
Bulgarije	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Reg. Nr. 13/10)	221 mg/m ³
Bulgarije	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Reg. Nr. 13/10)	50 ppm
Bulgarije	OEL STEL (Rechtsgrond:Reg. Nr. 13/10)	442 mg/m ³
Bulgarije	OEL STEL (Rechtsgrond:Reg. Nr. 13/10)	100 ppm
Kroatië	OEL TWA (Wettelijke grondslag: OG nr. 91/2018)	221 mg/m ³
Kroatië	OEL TWA (Wettelijke grondslag: OG nr. 91/2018)	50 ppm
Kroatië	OEL STEL (Wettelijke grondslag: OG nr. 91/2018)	442 mg/m ³
Kroatië	OEL STEL (Wettelijke grondslag: OG nr. 91/2018)	100 ppm
Kroatië	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: OG nr. 91/2018)	Huidnotatie
Cyprus	OEL TWA (Wettelijke grondslag: KDP 16/2019)	221 mg/m ³
Cyprus	OEL TWA (Wettelijke grondslag: KDP 16/2019)	50 ppm
Cyprus	OEL STEL (Wettelijke grondslag: KDP 16/2019)	442 mg/m ³
Cyprus	OEL STEL (Wettelijke grondslag: KDP 16/2019)	100 ppm
Cyprus	OEL Chemische Categorie (Wettelijke grondslag: KDP 16/2019)	Huidpotentieel voor cutane absorptie
Tsjechië	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Reg. 41/2020)	200 mg/m ³ (498)
Tsjechië	OEL Chemische categorie (rechtsgrondslag: Besluit Nr. 107/2013)	Potentieel voor cutane absorptie
Denemarken	OEL TWA (Wettelijke grondslag: BEK nr. 698 van 28/05/2020)	109 mg/m ³ (xyleen, alle isomeren)

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

m-Xyleen (108-38-3)		
Denemarken	OEL TWA (Wettelijke grondslag: BEK nr. 698 van 28/05/2020)	25 ppm (xyleen, alle isomeren)
Denemarken	OEL Chemische categorie (rechtsgrondslag: BEK Nr. 698 van 28/05/2020)	Potentieel voor cutane absorptie
Estland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 105)	200 mg/m ³
Estland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 105)	50 ppm
Estland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 105)	450 mg/m ³
Estland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 105)	100 ppm
Estland	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 105)	Huidnotatie
Finland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: HTP-ARVOT 2020)	220 mg/m ³
Finland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: HTP-ARVOT 2020)	50 ppm
Finland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: HTP-ARVOT 2020)	440 mg/m ³
Finland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: HTP-ARVOT 2020)	100 ppm
Finland	OEL Chemische categorie HTP-ARVOT 2020)	Potentieel voor cutane absorptie
Frankrijk	OEL STEL (Wettelijke grondslag: INRS ED 984)	442 mg/m ³ (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	OEL STEL (Wettelijke grondslag: INRS ED 984)	100 ppm (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	OEL TWA (Wettelijke grondslag: INRS ED 984)	221 mg/m ³ (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	OEL TWA (Wettelijke grondslag: INRS ED 984)	50 ppm (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: INRS ED 984)	Risico van huidabsorptie
Frankrijk	OEL BLV (Wettelijke grondslag: Besluit 2009-1570)	1500 mg/g creatinineparameter: Methylhippuurzuur - Medium: urine - Bemonsteringstijd: aan het einde van de werktijd
Duitsland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: TRGS 900)	220 mg/m ³ (alle isomeren)
Duitsland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: TRGS 900)	50 ppm (alle isomeren)
Duitsland	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:TRGS 900)	Huidnotatie
Gibraltar	MAC TWA (juridische basis:LN. 2018/181)	221 mg/m ³
Gibraltar	MAC TWA (juridische basis:LN. 2018/181)	50 ppm
Gibraltar	OEL STEL (Wettelijke basis:LN. 2018/181)	442 mg/m ³
Gibraltar	OEL STEL (Wettelijke basis:LN. 2018/181)	100 ppm
Gibraltar	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:LN. 2018/181)	Huidnotatie
Griekenland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: PWHSE)	435 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: PWHSE)	100 ppm
Griekenland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: PWHSE)	650 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: PWHSE)	150 ppm
Griekenland	OEL Chemische categorie (rechtsgrondslag: PWHSE)	huid - potentieel voor cutane absorptie
Hongarije	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Besluit nr. 05/2020)	221 mg/m ³
Hongarije	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Besluit nr. 05/2020)	442 mg/m ³
Hongarije	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: Besluit nr. 05/2020)	Potentieel voor cutane absorptie
Ierland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: 2020 COP)	221 mg/m ³
Ierland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: 2020 COP)	50 ppm
Ierland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: 2020 COP)	442 mg/m ³
Ierland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: 2020 COP)	100 ppm
Ierland	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: Besluit nr. 05/2020)	Potentieel voor cutane absorptie
USA ACGIH	OEL TWA (Wettelijke grondslag: IMDFN1)	100 ppm
USA ACGIH	OEL STEL (Wettelijke grondslag: IMDFN1)	150 ppm
USA ACGIH	BEI-waarde (Wettelijke grondslag: IMDFN1)	1,5 g/g creatinineparameter: Methylhippuurzuren - Medium: urine - Bemonsteringstijd: aan het einde van de werktijd
Italië	OEL TWA (Wettelijke basis:besluit 81)	221 mg/m ³
Italië	OEL TWA (Wettelijke basis:besluit 81)	50 ppm
Italië	OEL STEL (Wettelijke basis:besluit 81)	442 mg/m ³
Italië	OEL STEL (Wettelijke basis:besluit 81)	100 ppm
Italië	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:besluit 81)	huid - potentieel voor cutane absorptie
Letland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 325)	221 mg/m ³
Letland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 325)	50 ppm
Letland	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 325)	huid - potentieel voor cutane blootstelling
Litouwen	MAC TWA (Wettelijke basis:HN 23:2011)	221 mg/m ³

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

m-Xyleen (108-38-3)		
Litouwen	MAC TWA (Wettelijke basis:HN 23:2011)	50 ppm
Litouwen	OEL STEL (Wettelijke basis:HN 23:2011)	442 mg/m ³
Litouwen	OEL STEL (Wettelijke basis:A-N 684)	100 ppm
Litouwen	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: HN 23: 2011)	Huidnotatie
Luxemburg	OEL TWA (Wettelijke grondslag: A-N 684)	221 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (Wettelijke grondslag: A-N 684)	50 ppm
Luxemburg	OEL STEL (Wettelijke grondslag: A-N 684)	442 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (Wettelijke grondslag: A-N 684)	100 ppm
Luxemburg	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: A-N 684)	Mogelijkheid van aanzienlijke opname door de huid
Malta	MAC TWA (Wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	221 mg/m ³
Malta	MAC TWA (Wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	50 ppm
Malta	OEL STEL (Wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	442 mg/m ³
Malta	OEL STEL (Wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	100 ppm
Malta	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	Mogelijkheid van aanzienlijke opname door de huid
Nederland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: OWCRLV)	210 mg/m ³
Nederland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: OWCRLV)	442 mg/m ³
Nederland	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:OWCRLV)	Huidnotatie
Noorwegen	OEL TWA (Wettelijke grondslag: FOR-2020-04-06-695)	108 mg/m ³
Noorwegen	OEL TWA (Wettelijke grondslag: FOR-2020-04-06-695)	25 ppm
Noorwegen	OEL STEL (Wettelijke grondslag: FOR-2020-04-06-695)	135 mg/m ³ (berekende waarde)
Noorwegen	OEL STEL (Wettelijke grondslag: FOR-2020-04-06-695)	37,5 ppm (berekende waarde)
Noorwegen	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: FOR-2020-04-06-695)	Huidnotatie
Polen	MAC TWA (juridische basis:Dz. U. 2020 Nr. 61)	100 mg/m ³
Polen	MAC TWA (juridische basis:Dz. U. 2020 Nr. 61)	200 mg/m ³ (Xyleen, mengsel van iosmeren)
Portugal	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Portugese Norm NP 1796: 2014)	221 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Portugese Norm NP 1796: 2014)	50 ppm (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Portugese norm NP 1796: 2014)	442 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Portugese norm NP 1796: 2014)	100 ppm (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:Portugese norm NP 1796:2014)	A4 - Niet classificeerbaar als een carcinogeen voor de mens, huid - potentieel voor indicatieve grenswaarde voor cutane blootstelling
Roemenië	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Gov. dec. nr. 1.218)	221 mg/m ³
Roemenië	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Gov. dec. nr. 1.218)	50 ppm
Roemenië	OEL STEL (Rechtsgrond:Gov. dec. nr. 1.218)	442 mg/m ³
Roemenië	OEL STEL (Rechtsgrond:Gov. dec. nr. 1.218)	100 ppm
Roemenië	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: Regeringsbesluit nr. 1.218)	Huidnotatie
Slowakije	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Regeringsbesluit 33/2018)	221 mg/m ³
Slowakije	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Regeringsbesluit 33/2018)	50 ppm
Slowakije	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Regeringsbesluit33/2018)	442 mg/m ³
Slowakije	OEL Chemische categorie (rechtsgrondslag: Overheidsbesluit 33/2018)	Potentieel voor cutane absorptie
Slovenië	OEL TWA (Wettelijke grondslag: nr. 79/19)	221 mg/m ³
Slovenië	OEL TWA (Wettelijke grondslag: nr. 79/19)	50 ppm
Slovenië	OEL STEL (Wettelijke grondslag: nr. 79/19)	442 mg/m ³
Slovenië	OEL STEL (Wettelijke grondslag: nr. 79/19)	100 ppm
Slovenië	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: nr. 79/19)	Potentieel voor cutane absorptie
Spanje	OEL TWA (Wettelijke grondslag: OELCAIS)	221 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Spanje	OEL TWA (Wettelijke grondslag: OELCAIS)	50 ppm (indicatieve grenswaarde)
Spanje	OEL STEL (Wettelijke grondslag: OELCAIS)	442 mg/m ³
Spanje	OEL STEL (Wettelijke grondslag: OELCAIS)	100 ppm
Spanje	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: OELCAIS)	huid - potentieel voor cutane absorptie
Zweden	OEL TLV (Wettelijke grondslag: AFS 2018:1)	221 mg/m ³ (xyleen)
Zweden	OEL TLV (Wettelijke grondslag: AFS 2018:1)	50 ppm (xyleen)

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

m-Xyleen (108-38-3)		
Zweden	OEL STEL (Wettelijke grondslag: AFS 2018:1)	442 mg/m ³ (xyleen)
Zweden	OEL STEL (Wettelijke grondslag: AFS 2018:1)	100 ppm (xyleen)
Zweden	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: AFS 2018:1)	Huidnotatie
p-Xyleen (106-42-3)		
EU	IOELV TWA (Wettelijke grondslag:2019/1831 EU in accor. met 98/24/EC)	221 mg/m ³
EU	IOELV TWA (Wettelijke grondslag:2019/1831 EU in accor. met 98/24/EC)	50 ppm
EU	IOELV STEL (Wettelijke grondslag:2019/1831 EU in accor. met 98/24/EC)	442 mg/m ³
EU	IOELV STEL (Wettelijke grondslag:2019/1831 EU in accor. met 98/24/EC)	100 ppm
EU	Opmerking	Mogelijkheid van aanzienlijke opname door de huid
Oostenrijk	MAC TWA (Wettelijke grondslag:BGBl. II Nr. 254/2018)	221 mg/m ³ (Xylol)
Oostenrijk	MAC TWA (Wettelijke grondslag:BGBl. II Nr. 254/2018)	50 ppm (Xylol)
Oostenrijk	OEL STEL (Wettelijke grondslag:BGBl. II Nr. 254/2018)	442 mg/m ³ (Xyleen (alle isomeren))
Oostenrijk	OEL STEL (Wettelijke grondslag:BGBl. II Nr. 254/2018)	100 ppm (Xyleen (alle isomeren))
België	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	221 mg/m ³
België	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	50 ppm
België	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	442 mg/m ³
België	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	100 ppm
België	OEL Chemical Category (Wettelijke grondslag:Koninklijk Besluit 21/01/2020)	Huid, huidnotatie
Bulgarije	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Reg. Nr. 13/10)	221 mg/m ³
Bulgarije	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Reg. Nr. 13/10)	50 ppm
Bulgarije	OEL STEL (Rechtsgrond:Reg. Nr. 13/10)	442 mg/m ³
Bulgarije	OEL STEL (Rechtsgrond:Reg. Nr. 13/10)	100 ppm
Kroatië	OEL TWA (Wettelijke grondslag: OG nr. 91/2018)	221 mg/m ³
Kroatië	OEL TWA (Wettelijke grondslag: OG nr. 91/2018)	50 ppm
Kroatië	OEL STEL (Wettelijke grondslag: OG nr. 91/2018)	442 mg/m ³
Kroatië	OEL STEL (Wettelijke grondslag: OG nr. 91/2018)	100 ppm
Kroatië	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: OG nr. 91/2018)	Huidnotatie
Cyprus	OEL TWA (Wettelijke grondslag: KDP 16/2019)	221 mg/m ³
Cyprus	OEL TWA (Wettelijke grondslag: KDP 16/2019)	50 ppm
Cyprus	OEL STEL (Wettelijke grondslag: KDP 16/2019)	442 mg/m ³
Cyprus	OEL STEL (Wettelijke grondslag: KDP 16/2019)	100 ppm
Cyprus	OEL Chemische Categorie (Wettelijke grondslag: KDP 16/2019)	Huidpotentieel voor cutane absorptie
Tsjechië	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Verordening 41/2020)	200 mg/m ³
Tsjechië	OEL Chemische categorie (rechtsgrondslag: Besluit Nr. 107/2013)	Potentieel voor cutane absorptie
Denemarken	OEL TWA (Wettelijke grondslag: BEK nr. 698 van 28/05/2020)	109 mg/m ³ (xyleen, alle isomeren)
Denemarken	OEL TWA (Wettelijke grondslag: BEK nr. 698 van 28/05/2020)	25 ppm (xyleen, alle isomeren)
Denemarken	OEL Chemische categorie (rechtsgrondslag: BEK Nr. 698 van 28/05/2020)	Potentieel voor cutane absorptie
Estland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 105)	200 mg/m ³
Estland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 105)	50 ppm
Estland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 105)	450 mg/m ³
Estland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 105)	100 ppm
Estland	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 105)	Huidnotatie
Finland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: HTP-ARVOT 2020)	220 mg/m ³
Finland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: HTP-ARVOT 2020)	50 ppm
Finland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: HTP-ARVOT 2020)	440 mg/m ³
Finland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: HTP-ARVOT 2020)	100 ppm
Finland	OEL Chemische categorie HTP-ARVOT 2020)	Potentieel voor cutane absorptie
Frankrijk	OEL STEL (Wettelijke grondslag: INRS ED 984)	442 mg/m ³ (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	OEL STEL (Wettelijke grondslag: INRS ED 984)	100 ppm (beperkende grenswaarde)

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

p-Xyleen (106-42-3)		
Frankrijk	OEL TWA (Wettelijke grondslag: INRS ED 984)	221 mg/m ³ (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	OEL TWA (Wettelijke grondslag: INRS ED 984)	50 ppm (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: INRS ED 984)	Risico van huidabsorptie
Frankrijk	OEL BLV (Wettelijke grondslag: Besluit 2009-1570)	1500 mg/g creatinineparameter: Methylhippuurzuur - Medium: urine - Bemonsteringstijd: aan het einde van de werktijd
Duitsland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: TRGS 900)	220 mg/m ³ (alle isomeren)
Duitsland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: TRGS 900)	50 ppm (alle isomeren)
Duitsland	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:TRGS 900)	Huidnotatie
Gibraltar	MAC TWA (juridische basis:LN. 2018/181)	221 mg/m ³
Gibraltar	MAC TWA (juridische basis:LN. 2018/181)	50 ppm
Gibraltar	OEL STEL (Wettelijke basis:LN. 2018/181)	442 mg/m ³
Gibraltar	OEL STEL (Wettelijke basis:LN. 2018/181)	100 ppm
Gibraltar	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:LN. 2018/181)	Huidnotatie
Griekenland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: PWHSE)	435 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: PWHSE)	100 ppm
Griekenland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: PWHSE)	650 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: PWHSE)	150 ppm
Griekenland	OEL Chemische categorie (rechtsgrondslag: PWHSE)	huid - potentieel voor cutane absorptie
Hongarije	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Besluit nr. 05/2020)	221 mg/m ³
Hongarije	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Besluit nr. 05/2020)	442 mg/m ³
Hongarije	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: Besluit nr. 05/2020)	Potentieel voor cutane absorptie
Ierland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: 2020 COP)	221 mg/m ³
Ierland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: 2020 COP)	50 ppm
Ierland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: 2020 COP)	442 mg/m ³
Ierland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: 2020 COP)	100 ppm
Ierland	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: Besluit nr. 05/2020)	Potentieel voor cutane absorptie
USA ACGIH	OEL TWA (Wettelijke grondslag: IMDFN1)	100 ppm
USA ACGIH	OEL STEL (Wettelijke grondslag: IMDFN1)	150 ppm
USA ACGIH	BEI-waarde (Wettelijke grondslag: IMDFN1)	1,5 g/g creatinineparameter: Methylhippuurzuren - Medium: urine - Bemonsteringstijd: aan het einde van de werktijd
Italië	OEL TWA (Wettelijke basis:besluit 81)	221 mg/m ³
Italië	OEL TWA (Wettelijke basis:besluit 81)	50 ppm
Italië	OEL STEL (Wettelijke basis:besluit 81)	442 mg/m ³
Italië	OEL STEL (Wettelijke basis:besluit 81)	100 ppm
Italië	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:besluit 81)	huid - potentieel voor cutane absorptie
Letland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 325)	221 mg/m ³
Letland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 325)	50 ppm
Letland	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 325)	huid - potentieel voor cutane blootstelling
Litouwen	MAC TWA (Wettelijke basis:HN 23:2011)	221 mg/m ³
Litouwen	MAC TWA (Wettelijke basis:HN 23:2011)	50 ppm
Litouwen	OEL STEL (Wettelijke basis:HN 23:2011)	442 mg/m ³
Litouwen	OEL STEL (Wettelijke basis:A-N 684)	100 ppm
Litouwen	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: HN 23: 2011)	Huidnotatie
Luxemburg	OEL TWA (Wettelijke grondslag: A-N 684)	221 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (Wettelijke grondslag: A-N 684)	50 ppm
Luxemburg	OEL STEL (Wettelijke grondslag: A-N 684)	442 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (Wettelijke grondslag: A-N 684)	100 ppm
Luxemburg	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: A-N 684)	Mogelijkheid van aanzienlijke opname door de huid
Malta	MAC TWA (Wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	221 mg/m ³
Malta	MAC TWA (Wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	50 ppm
Malta	OEL STEL (Wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	442 mg/m ³
Malta	OEL STEL (Wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	100 ppm
Malta	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	Mogelijkheid van aanzienlijke opname door de huid
Nederland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: OWCRLV)	210 mg/m ³
Nederland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: OWCRLV)	442 mg/m ³

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

p-Xyleen (106-42-3)		
Nederland	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:OWCRLV)	Huidnotatie
Noorwegen	OEL TWA (Wettelijke grondslag: FOR-2020-04-06-695)	108 mg/m ³
Noorwegen	OEL TWA (Wettelijke grondslag: FOR-2020-04-06-695)	25 ppm
Noorwegen	OEL STEL (Wettelijke grondslag: FOR-2020-04-06-695)	135 mg/m ³ (berekende waarde)
Noorwegen	OEL STEL (Wettelijke grondslag: FOR-2020-04-06-695)	37,5 ppm (berekende waarde)
Noorwegen	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: FOR-2020-04-06-695)	Huidnotatie
Polen	MAC TWA (juridische basis:Dz. U. 2020 Nr. 61)	100 mg/m ³
Polen	MAC TWA (juridische basis:Dz. U. 2020 Nr. 61)	200 mg/m ³ (Xyleen, mengsel van iosmeren)
Portugal	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Portugese Norm NP 1796: 2014)	221 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Portugese Norm NP 1796: 2014)	50 ppm (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Portugese norm NP 1796: 2014)	442 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Portugese norm NP 1796: 2014)	100 ppm (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:Portugese norm NP 1796:2014)	A4 - Niet classificeerbaar als een carcinogeen voor de mens, huid - potentieel voor indicatieve grenswaarde voor cutane blootstelling
Roemenië	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Gov. dec. nr. 1.218)	221 mg/m ³
Roemenië	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Gov. dec. nr. 1.218)	50 ppm
Roemenië	OEL STEL (Rechtsgrond:Gov. dec. nr. 1.218)	442 mg/m ³
Roemenië	OEL STEL (Rechtsgrond:Gov. dec. nr. 1.218)	100 ppm
Roemenië	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: Regeringsbesluit nr. 1.218)	Huidnotatie
Slowakije	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Regeringsbesluit 33/2018)	221 mg/m ³
Slowakije	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Regeringsbesluit 33/2018)	50 ppm
Slowakije	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Regeringsbesluit33/2018)	442 mg/m ³
Slowakije	OEL Chemische categorie (rechtsgrondslag: Overheidsbesluit 33/2018)	Potentieel voor cutane absorptie
Slovenië	OEL TWA (Wettelijke grondslag: nr. 79/19)	221 mg/m ³
Slovenië	OEL TWA (Wettelijke grondslag: nr. 79/19)	50 ppm
Slovenië	OEL STEL (Wettelijke grondslag: nr. 79/19)	442 mg/m ³
Slovenië	OEL STEL (Wettelijke grondslag: nr. 79/19)	100 ppm
Slovenië	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: nr. 79/19)	Potentieel voor cutane absorptie
Spanje	OEL TWA (Wettelijke grondslag: OELCAIS)	221 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Spanje	OEL TWA (Wettelijke grondslag: OELCAIS)	50 ppm (indicatieve grenswaarde)
Spanje	OEL STEL (Wettelijke grondslag: OELCAIS)	442 mg/m ³
Spanje	OEL STEL (Wettelijke grondslag: OELCAIS)	100 ppm
Spanje	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: OELCAIS)	huid - potentieel voor cutane absorptie
Zweden	OEL TLV (Wettelijke grondslag: AFS 2018:1)	221 mg/m ³ (xyleen)
Zweden	OEL TLV (Wettelijke grondslag: AFS 2018:1)	50 ppm (xyleen)
Zweden	OEL STEL (Wettelijke grondslag: AFS 2018:1)	442 mg/m ³ (xyleen)
Zweden	OEL STEL (Wettelijke grondslag: AFS 2018:1)	100 ppm (xyleen)
Zweden	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: AFS 2018:1)	Huidnotatie
Ethylbenzeen (100-41-4)		
EU	IOELV TWA (Wettelijke grondslag:2019/1831 EU in accor. met 98/24/EC)	442 mg/m ³
EU	IOELV TWA (Wettelijke grondslag:2019/1831 EU in accor. met 98/24/EC)	100 ppm
EU	IOELV STEL (Wettelijke grondslag:2019/1831 EU in accor. met 98/24/EC)	884 mg/m ³
EU	IOELV STEL (Wettelijke grondslag:2019/1831 EU in accor. met 98/24/EC)	200 ppm
EU	Opmerking	Mogelijkheid van aanzienlijke opname door de huid
Oostenrijk	MAC TWA (Wettelijke grondslag:BGBl. II Nr. 254/2018)	440 mg/m ³
Oostenrijk	MAC TWA (Wettelijke grondslag:BGBl. II Nr. 254/2018)	100 ppm
Oostenrijk	OEL STEL (Wettelijke grondslag:BGBl. II Nr. 254/2018)	880 mg/m ³
Oostenrijk	OEL STEL (Wettelijke grondslag:BGBl. II Nr. 254/2018)	200 ppm

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

Ethylbenzeen (100-41-4)		
Oostenrijk	OEL Chemische categorie (wettelijke basis: BGBl. II Nr. 254/2018)	Huidnotatie
België	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	87 mg/m ³
België	OEL TWA (rechtsgrondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	20 ppm
België	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	551 mg/m ³
België	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	125 ppm
België	OEL Chemical Category (Wettelijke grondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	Huid, huidnotatie
Bulgarije	MAC TWA (Wettelijke grondslag: Reg. Nr. 13/10)	435 mg/m ³
Bulgarije	OEL STEL (Rechtsgrond: Reg. Nr. 13/10)	545 mg/m ³
Bulgarije	OEL BLV (Rechtsgrond: Reg. Nr. 13/10)	2000 mg/g creatinine Parameter: Mandelic acid and Phenylglyoxylic acid - total - Medium: urine - Sampling time: at the end of exposure or end of work shift (mogelijk significante absorptie door de huid)
Kroatië	OEL TWA (Wettelijke grondslag: OG nr. 91/2018)	442 mg/m ³
Kroatië	OEL TWA (Wettelijke grondslag: OG nr. 91/2018)	100 ppm
Kroatië	OEL STEL (Wettelijke grondslag: OG nr. 91/2018)	884 mg/m ³
Kroatië	OEL STEL (Wettelijke grondslag: OG nr. 91/2018)	200 ppm
Kroatië	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: OG nr. 91/2018)	Huidnotatie
Kroatië	OEL BLV (Wettelijke grondslag: OG nr. 91/2018)	1,5 mg/l Parameter: Ethylbenzeen - Medium: bloed - Monsternametijd: tijdens blootstelling 1,5 g/g creatinine Parameter: Mandelic acid - Medium: urine - Sampling time: at the end of the work shift and at the end of the work week (calculated on the average creatinine value of 1.2 g/L urine)
Cyprus	OEL TWA (Wettelijke grondslag: KDP 16/2019)	442 mg/m ³
Cyprus	OEL TWA (Wettelijke grondslag: KDP 16/2019)	100 ppm
Cyprus	OEL STEL (Wettelijke grondslag: KDP 16/2019)	884 mg/m ³
Cyprus	OEL STEL (Wettelijke grondslag: KDP 16/2019)	200 ppm
Cyprus	OEL Chemische Categorie (Wettelijke grondslag: KDP 16/2019)	Huidpotentieel voor cutane absorptie
Tsjechië	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Verordening 41/2020)	200 mg/m ³
Tsjechië	OEL Chemische categorie (rechtsgrondslag: Besluit Nr. 107/2013)	Potentieel voor cutane absorptie
Tsjechië	OEL BLV (Rechtsgrond: Reg. 41/2020)	1100 µmol/mmol Creatinine Parameter: Mandelinezuur - Medium: urine - Monsternametijd: einde shift 1500 mg/g kreat Parameter: Mandelinezuur - Medium: urine - Monsternametijd: einde shift
Denemarken	OEL TWA (Wettelijke grondslag: BEK nr. 698 van 28/05/2020)	217 mg/m ³
Denemarken	OEL TWA (Wettelijke grondslag: BEK nr. 698 van 28/05/2020)	50 ppm
Denemarken	OEL Chemische categorie (rechtsgrondslag: BEK Nr. 698 van 28/05/2020)	Potentieel voor cutane absorptie
Estland	OEL TWA (Wettelijke basis: Regelgeving nr. 105)	442 mg/m ³
Estland	OEL TWA (Wettelijke basis: Regelgeving nr. 105)	100 ppm
Estland	OEL STEL (Rechtsgrond: Regelgeving nr. 105)	884 mg/m ³
Estland	OEL STEL (Rechtsgrond: Regelgeving nr. 105)	200 ppm
Estland	OEL Chemische categorie (wettelijke basis: regel nr. 105)	Huidnotatie, sensibilisator
Finland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: HTP-ARVOT 2020)	220 mg/m ³
Finland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: HTP-ARVOT 2020)	50 ppm
Finland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: HTP-ARVOT 2020)	880 mg/m ³
Finland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: HTP-ARVOT 2020)	200 ppm
Finland	OEL Chemische categorie HTP-ARVOT 2020)	Potentieel voor cutane absorptie
Finland	OEL BLV (Wettelijke grondslag: HTP-ARVOT 2020)	Parameter: Mandelinezuur - Gemiddeld: urine - Monsternametijd: na de dienst na een werkweek of blootstellingsperiode
Frankrijk	OEL STEL (Wettelijke grondslag: INRS ED 984)	442 mg/m ³ (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	OEL STEL (Wettelijke grondslag: INRS ED 984)	100 ppm (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	MAC TWA (Wettelijke basis: INRS ED 984)	88,4 mg/m ³ (beperkinglimiet)
Frankrijk	OEL TWA (rechtsgrondslag: INRS ED 984)	20 ppm (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: INRS ED 984)	Risico van huidabsorptie

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

Ethylbenzeen (100-41-4)		
Frankrijk	OEL BLV (Wettelijke grondslag: Besluit 2009-1570)	1500 mg/g creatinine Parameter: Mandelinezuur - Medium: urine - Monsternametijd: einde dienst aan het einde van de werkweek (Niet-specifiek (waargenomen na blootstelling aan andere stoffen))
Duitsland	MAC TWA (Wettelijke basis:TRGS 900)	88 mg/m ³ (het risico op schade aan het embryo of de foetus kan worden uitgesloten wanneer AGW- en BGW-waarden worden waargenomen)
Duitsland	MAC TWA (Wettelijke basis:TRGS 900)	20 ppm (het risico van schade aan het embryo of de foetus kan worden uitgesloten wanneer AGW- en BGW-waarden in acht worden genomen)
Duitsland	OEL BLV (Wettelijke grondslag:TRGS 903)	250 mg/g creatinine Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Monsternametijd: einde shift
Duitsland	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:TRGS 900)	Huidnotatie
Gibraltar	MAC TWA (juridische basis:LN. 2018/181)	442 mg/m ³
Gibraltar	MAC TWA (juridische basis:LN. 2018/181)	100 ppm
Gibraltar	OEL STEL (Wettelijke basis:LN. 2018/181)	884 mg/m ³
Gibraltar	OEL STEL (Wettelijke basis:LN. 2018/181)	200 ppm
Gibraltar	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:LN. 2018/181)	Huidnotatie
Griekenland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: PWHSE)	435 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: PWHSE)	100 ppm
Griekenland	OEL STEL (Wettelijke basis:PWHSE)	545 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL (Wettelijke basis:PWHSE)	125 ppm
Hongarije	OEL TWA (Legal Basis:Decreet nr. 05/2020)	442 mg/m ³
Hongarije	OEL STEL (Wettelijke grondslag:besluit nr. 05/2020)	884 mg/m ³
Hongarije	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: Besluit nr. 05/2020)	Potentieel voor cutane absorptie
Ierland	MAC TWA (Wettelijke basis:2020 COP)	442 mg/m ³
Ierland	MAC TWA (Wettelijke basis:2020 COP)	100 ppm
Ierland	OEL STEL (Wettelijke basis:2020 COP)	884 mg/m ³
Ierland	OEL STEL (Wettelijke basis:2020 COP)	200 ppm
Ierland	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: Besluit nr. 05/2020)	Potentieel voor cutane absorptie
USA ACGIH	MAC TWA (Wettelijke basis:IMDFN1)	20 ppm
USA ACGIH	BEI-waarde (juridische basis:IMDFN1)	0,15 g/g creatinine Parameter: Som van mandelinezuur en fenyglyoxylinezuur - Medium: urine - Monsternametijd: einde shift (niet-specifiek)
Italië	OEL TWA (Wettelijke basis:besluit 81)	442 mg/m ³
Italië	OEL TWA (Wettelijke basis:besluit 81)	100 ppm
Italië	OEL STEL (Wettelijke basis:besluit 81)	884 mg/m ³
Italië	OEL STEL (Wettelijke basis:besluit 81)	200 ppm
Italië	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:besluit 81)	huid - potentieel voor cutane absorptie
Letland	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Reg. Nr. 325)	442 mg/m ³
Letland	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Reg. Nr. 325)	100 ppm
Letland	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 325)	huid - potentieel voor cutane blootstelling
Litouwen	MAC TWA (Wettelijke basis:HN 23:2011)	442 mg/m ³
Litouwen	MAC TWA (Wettelijke basis:HN 23:2011)	100 ppm
Litouwen	OEL STEL (Wettelijke basis:HN 23:2011)	884 mg/m ³
Litouwen	OEL STEL (Wettelijke basis:A-N 684)	200 ppm
Litouwen	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: HN 23: 2011)	Huidnotatie
Luxemburg	MAC TWA (Wettelijke basis:A-N 684)	442 mg/m ³
Luxemburg	MAC TWA (Wettelijke basis:A-N 684)	100 ppm
Luxemburg	OEL STEL (Wettelijke basis:A-N 684)	884 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (Wettelijke basis:A-N 684)	200 ppm
Luxemburg	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: A-N 684)	Mogelijkheid van aanzienlijke opname door de huid
Malta	MAC TWA (Wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	442 mg/m ³
Malta	MAC TWA (Wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	100 ppm
Malta	OEL STEL (Wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	884 mg/m ³
Malta	OEL STEL (Wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	200 ppm
Malta	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	Mogelijkheid van aanzienlijke opname door de huid

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

Ethylbenzeen (100-41-4)		
Nederland	MAC TWA (Wettelijke basis:OWCRLV)	215 mg/m ³
Nederland	OEL STEL (Wettelijke basis:OWCRLV)	430 mg/m ³
Nederland	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:OWCRLV)	Huidnotatie
Noorwegen	MAC TWA (Wettelijke basis:FOR-2020-04-06-695)	20 mg/m ³
Noorwegen	MAC TWA (Wettelijke basis:FOR-2020-04-06-695)	5 ppm
Noorwegen	OEL STEL (Wettelijke basis:FOR-2020-04-06-695)	30 mg/m ³ (waarde berekend)
Noorwegen	OEL STEL (Wettelijke basis:FOR-2020-04-06-695)	10 ppm (waarde berekend)
Noorwegen	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:FOR-2020-04-06-695)	Huidnotatie, carcinogeen
Polen	MAC TWA (juridische basis:Dz. U. 2020 Nr. 61)	200 mg/m ³
Polen	MAC TWA (juridische basis:Dz. U. 2020 Nr. 61)	400 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (Rechtsgrond:Portugese Norm NP 1796:2014)	442 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL TWA (Rechtsgrond:Portugese Norm NP 1796:2014)	100 ppm (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL STEL (Wettelijke basis:Portugese norm NP 1796:2014)	884 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL STEL (Wettelijke basis:Portugese norm NP 1796:2014)	200 ppm (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:Portugese norm NP 1796:2014)	A3 - Bevestigd dierlijk carcinogeen met onbekende relevantie voor mensen,huid - kans op cutane blootstelling indicatieve grenswaarde
Roemenië	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Gov. dec. nr. 1.218)	442 mg/m ³
Roemenië	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Gov. dec. nr. 1.218)	100 ppm
Roemenië	OEL STEL (Rechtsgrond:Gov. dec. nr. 1.218)	884 mg/m ³
Roemenië	OEL STEL (Rechtsgrond:Gov. dec. nr. 1.218)	200 ppm
Roemenië	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: Regeringsbesluit nr. 1.218)	Huidnotatie
Roemenië	OEL BLV (Wettelijke grondslag:Gov. dec. nr. 1.218)	1,5 g/g creatinine Parameter: Mandelinezuur - Medium: urine - Monsternametijd: einde werkweek
Slowakije	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Gov. Besluit 33/2018)	442 mg/m ³
Slowakije	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Gov. Besluit 33/2018)	100 ppm
Slowakije	OEL STEL (Rechtsgrond:Gov. Besluit 33/2018)	884 mg/m ³
Slowakije	OEL Chemische categorie (rechtsgrondslag: Overheidsbesluit 33/2018)	Potentieel voor cutane absorptie
Slowakije	OEL BLV (Rechtsgrondslag: Overheidsbesluit 33/2018)	12 mg/l Parameter: 2 en 4-Ethylphenol - Medium: urine - Sampling time: end of exposure or work shift (ook na alle ploegendiensten voor langdurige blootstelling) 1600 mg/l Parameter: Mandelinezuur en fenyglycolzuur - Medium: urine - Monsternametijd: einde blootstelling of dienst (ook na alle diensten voor langdurige blootstelling)
Slovenië	MAC TWA (Wettelijke basis:Nr. 79/19)	442 mg/m ³
Slovenië	MAC TWA (Wettelijke basis:Nr. 79/19)	100 ppm
Slovenië	OEL STEL (Wettelijke basis:Nr. 79/19)	884 mg/m ³
Slovenië	OEL STEL (Wettelijke basis:Nr. 79/19)	200 ppm
Slovenië	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: nr. 79/19)	Potentieel voor cutane absorptie
Spanje	MAC TWA (Wettelijke basis:OELCAIS)	441 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Spanje	MAC TWA (Wettelijke basis:OELCAIS)	100 ppm (indicatieve grenswaarde)
Spanje	OEL STEL (Wettelijke basis:OELCAIS)	884 mg/m ³
Spanje	OEL STEL (Wettelijke basis:OELCAIS)	200 ppm
Spanje	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: OELCAIS)	huid - potentieel voor cutane absorptie
Spanje	OEL BLV (Wettelijke basis:OELCAIS)	700 mg/g creatinine Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of workweek
Zweden	OEL TLV (Wettelijke grondslag:AFS 2018:1)	220 mg/m ³
Zweden	OEL TLV (Wettelijke grondslag:AFS 2018:1)	50 ppm
Zweden	OEL STEL (Wettelijke grondslag:AFS 2018:1)	884 mg/m ³
Zweden	OEL STEL (Wettelijke grondslag:AFS 2018:1)	200 ppm
Zweden	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: AFS 2018:1)	Huidnotatie
Zwitserland	OEL STEL (Wettelijke basis:OLVSNAIF)	220 mg/m ³
Zwitserland	OEL STEL (Wettelijke basis:OLVSNAIF)	50 ppm
Zwitserland	MAC TWA (Wettelijke basis:OLVSNAIF)	220 mg/m ³
Zwitserland	OEL TWA (rechtsgrondslag: OLVSNAIF)	50 ppm
Zwitserland	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: OLVSNAIF)	Huidnotatie

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

Ethylbenzeen (100-41-4)		
Zwitserland	OEL BLV (Wettelijke grondslag:OLVSNAIF)	600 mg/g creatinine Parameter: Mandelic acid and Phenylglyoxylacid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (zie ook Styrene)
o-Xyleen (95-47-6)		
EU	IOELV TWA (Wettelijke grondslag:2019/1831 EU in accor. met 98/24/EC)	221 mg/m ³
EU	IOELV TWA (Wettelijke grondslag:2019/1831 EU in accor. met 98/24/EC)	50 ppm
EU	IOELV STEL (Wettelijke grondslag:2019/1831 EU in accor. met 98/24/EC)	442 mg/m ³
EU	IOELV STEL (Wettelijke grondslag:2019/1831 EU in accor. met 98/24/EC)	100 ppm
EU	Opmerking	Mogelijkheid van aanzienlijke opname door de huid
Oostenrijk	MAC TWA (Wettelijke grondslag:BGBl. II Nr. 254/2018)	221 mg/m ³ (Xylol)
Oostenrijk	MAC TWA (Wettelijke grondslag:BGBl. II Nr. 254/2018)	50 ppm (Xylol)
Oostenrijk	OEL STEL (Wettelijke grondslag:BGBl. II Nr. 254/2018)	442 mg/m ³ (Xyleen (alle isomeren))
Oostenrijk	OEL STEL (Wettelijke grondslag:BGBl. II Nr. 254/2018)	100 ppm (Xyleen (alle isomeren))
België	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	221 mg/m ³
België	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	50 ppm
België	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	442 mg/m ³
België	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Koninklijk Besluit 21/01/2020)	100 ppm
België	OEL Chemical Category (Wettelijke grondslag:Koninklijk Besluit 21/01/2020)	Huid, huidnotatie
Bulgarije	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Reg. Nr. 13/10)	221 mg/m ³
Bulgarije	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Reg. Nr. 13/10)	50 ppm
Bulgarije	OEL STEL (Rechtsgrond:Reg. Nr. 13/10)	442 mg/m ³
Bulgarije	OEL STEL (Rechtsgrond:Reg. Nr. 13/10)	100 ppm
Kroatië	OEL TWA (Wettelijke grondslag: OG nr. 91/2018)	221 mg/m ³
Kroatië	OEL TWA (Wettelijke grondslag: OG nr. 91/2018)	50 ppm
Kroatië	OEL STEL (Wettelijke grondslag: OG nr. 91/2018)	442 mg/m ³
Kroatië	OEL STEL (Wettelijke grondslag: OG nr. 91/2018)	100 ppm
Cyprus	OEL TWA (Wettelijke grondslag: KDP 16/2019)	221 mg/m ³
Cyprus	OEL TWA (Wettelijke grondslag: KDP 16/2019)	50 ppm
Cyprus	OEL STEL (Wettelijke grondslag: KDP 16/2019)	442 mg/m ³
Cyprus	OEL STEL (Wettelijke grondslag: KDP 16/2019)	100 ppm
Cyprus	OEL Chemische Categorie (Wettelijke grondslag: KDP 16/2019)	Huidpotentieel voor cutane absorptie
Tsjechië	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Verordening 41/2020)	200 mg/m ³
Tsjechië	OEL Chemische categorie (rechtsgrondslag: Besluit Nr. 107/2013)	Potentieel voor cutane absorptie
Denemarken	OEL TWA (Wettelijke grondslag: BEK nr. 698 van 28/05/2020)	109 mg/m ³ (xyleen, alle isomeren)
Denemarken	OEL TWA (Wettelijke grondslag: BEK nr. 698 van 28/05/2020)	25 ppm (xyleen, alle isomeren)
Denemarken	OEL Chemische categorie (rechtsgrondslag: BEK Nr. 698 van 28/05/2020)	Potentieel voor cutane absorptie
Estland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 105)	200 mg/m ³
Estland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 105)	50 ppm
Estland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 105)	450 mg/m ³
Estland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 105)	100 ppm
Estland	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 105)	Huidnotatie
Finland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: HTP-ARVOT 2020)	220 mg/m ³
Finland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: HTP-ARVOT 2020)	50 ppm
Finland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: HTP-ARVOT 2020)	440 mg/m ³
Finland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: HTP-ARVOT 2020)	100 ppm
Finland	OEL Chemische categorie HTP-ARVOT 2020)	Potentieel voor cutane absorptie
Frankrijk	OEL STEL (Wettelijke grondslag: INRS ED 984)	442 mg/m ³ (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	OEL STEL (Wettelijke grondslag: INRS ED 984)	100 ppm (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	OEL TWA (Wettelijke grondslag: INRS ED 984)	221 mg/m ³ (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	OEL TWA (Wettelijke grondslag: INRS ED 984)	50 ppm (beperkende grenswaarde)
Frankrijk	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: INRS ED 984)	Risico van huidabsorptie

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

o-Xyleen (95-47-6)		
Frankrijk	OEL BLV (Wettelijke grondslag: Besluit 2009-1570)	1500 mg/g creatinineparameter: Methylhippuurzuur - Medium: urine - Bemonsteringstijd: aan het einde van de werktijd
Duitsland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: TRGS 900)	220 mg/m ³ (alle isomeren)
Duitsland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: TRGS 900)	50 ppm (alle isomeren)
Duitsland	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:TRGS 900)	Huidnotatie
Gibraltar	MAC TWA (juridische basis:LN. 2018/181)	221 mg/m ³
Gibraltar	MAC TWA (juridische basis:LN. 2018/181)	50 ppm
Gibraltar	OEL STEL (Wettelijke basis:LN. 2018/181)	442 mg/m ³
Gibraltar	OEL STEL (Wettelijke basis:LN. 2018/181)	100 ppm
Gibraltar	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:LN. 2018/181)	Huidnotatie
Griekenland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: PWHSE)	435 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: PWHSE)	100 ppm
Griekenland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: PWHSE)	650 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: PWHSE)	150 ppm
Griekenland	OEL Chemische categorie (rechtsgrondslag: PWHSE)	huid - potentieel voor cutane absorptie
Hongarije	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Besluit nr. 05/2020)	221 mg/m ³
Hongarije	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Besluit nr. 05/2020)	442 mg/m ³
Hongarije	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: Besluit nr. 05/2020)	Potentieel voor cutane absorptie
Ierland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: 2020 COP)	221 mg/m ³
Ierland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: 2020 COP)	50 ppm
Ierland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: 2020 COP)	442 mg/m ³
Ierland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: 2020 COP)	100 ppm
Ierland	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: Besluit nr. 05/2020)	Potentieel voor cutane absorptie
USA ACGIH	OEL TWA (Wettelijke grondslag: IMDFN1)	100 ppm
USA ACGIH	OEL STEL (Wettelijke grondslag: IMDFN1)	150 ppm
USA ACGIH	BEI-waarde (Wettelijke grondslag: IMDFN1)	1,5 g/g creatinineparameter: Methylhippuurzuren - Medium: urine - Bemonsteringstijd: aan het einde van de werktijd
Italië	OEL TWA (Wettelijke basis:besluit 81)	221 mg/m ³
Italië	OEL TWA (Wettelijke basis:besluit 81)	50 ppm
Italië	OEL STEL (Wettelijke basis:besluit 81)	442 mg/m ³
Italië	OEL STEL (Wettelijke basis:besluit 81)	100 ppm
Italië	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:besluit 81)	huid - potentieel voor cutane absorptie
Letland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 325)	221 mg/m ³
Letland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 325)	50 ppm
Letland	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 325)	huid - potentieel voor cutane blootstelling
Litouwen	MAC TWA (Wettelijke basis:HN 23:2011)	221 mg/m ³
Litouwen	MAC TWA (Wettelijke basis:HN 23:2011)	50 ppm
Litouwen	OEL STEL (Wettelijke basis:HN 23:2011)	442 mg/m ³
Litouwen	OEL STEL (Wettelijke basis:A-N 684)	100 ppm
Litouwen	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: HN 23: 2011)	Huidnotatie
Luxemburg	OEL TWA (Wettelijke grondslag: A-N 684)	221 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (Wettelijke grondslag: A-N 684)	50 ppm
Luxemburg	OEL STEL (Wettelijke grondslag: A-N 684)	442 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (Wettelijke grondslag: A-N 684)	100 ppm
Luxemburg	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: A-N 684)	Mogelijkheid van aanzienlijke opname door de huid
Malta	MAC TWA (Wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	221 mg/m ³
Malta	MAC TWA (Wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	50 ppm
Malta	OEL STEL (Wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	442 mg/m ³
Malta	OEL STEL (Wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	100 ppm
Malta	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	Mogelijkheid van aanzienlijke opname door de huid
Nederland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: OWCRLV)	210 mg/m ³
Nederland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: OWCRLV)	442 mg/m ³
Nederland	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:OWCRLV)	Huidnotatie
Noorwegen	OEL TWA (Wettelijke grondslag: FOR-2020-04-06-695)	108 mg/m ³
Noorwegen	OEL TWA (Wettelijke grondslag: FOR-2020-04-06-695)	25 ppm

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

o-Xyleen (95-47-6)		
Noorwegen	OEL STEL (Wettelijke grondslag: FOR-2020-04-06-695)	135 mg/m ³ (berekende waarde)
Noorwegen	OEL STEL (Wettelijke grondslag: FOR-2020-04-06-695)	37,5 ppm (berekende waarde)
Noorwegen	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: FOR-2020-04-06-695)	Huidnotatie
Polen	MAC TWA (juridische basis:Dz. U. 2020 Nr. 61)	100 mg/m ³
Polen	MAC TWA (juridische basis:Dz. U. 2020 Nr. 61)	200 mg/m ³ (Xyleen, mengsel van isomeren)
Portugal	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Portugese Norm NP 1796: 2014)	221 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Portugese Norm NP 1796: 2014)	50 ppm (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Portugese norm NP 1796: 2014)	442 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Portugese norm NP 1796: 2014)	100 ppm (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL Chemische categorie (wettelijke basis:Portugese norm NP 1796:2014)	A4 - Niet classificeerbaar als een carcinogeen voor de mens, huid - potentieel voor indicatieve grenswaarde voor cutane blootstelling
Roemenië	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Gov. dec. nr. 1.218)	221 mg/m ³
Roemenië	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Gov. dec. nr. 1.218)	50 ppm
Roemenië	OEL STEL (Rechtsgrond:Gov. dec. nr. 1.218)	442 mg/m ³
Roemenië	OEL STEL (Rechtsgrond:Gov. dec. nr. 1.218)	100 ppm
Roemenië	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: Regeringsbesluit nr. 1.218)	Huidnotatie
Slowakije	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Regeringsbesluit 33/2018)	221 mg/m ³
Slowakije	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Regeringsbesluit 33/2018)	50 ppm
Slowakije	OEL STEL (Wettelijke grondslag: Regeringsbesluit33/2018)	442 mg/m ³
Slowakije	OEL Chemische categorie (rechtsgrondslag: Overheidsbesluit 33/2018)	Potentieel voor cutane absorptie
Slovenië	OEL TWA (Wettelijke grondslag: nr. 79/19)	221 mg/m ³
Slovenië	OEL TWA (Wettelijke grondslag: nr. 79/19)	50 ppm
Slovenië	OEL STEL (Wettelijke grondslag: nr. 79/19)	442 mg/m ³
Slovenië	OEL STEL (Wettelijke grondslag: nr. 79/19)	100 ppm
Slovenië	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: nr. 79/19)	Potentieel voor cutane absorptie
Spanje	OEL TWA (Wettelijke grondslag: OELCAIS)	221 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Spanje	OEL TWA (Wettelijke grondslag: OELCAIS)	50 ppm (indicatieve grenswaarde)
Spanje	OEL STEL (Wettelijke grondslag: OELCAIS)	442 mg/m ³
Spanje	OEL STEL (Wettelijke grondslag: OELCAIS)	100 ppm
Spanje	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: OELCAIS)	huid - potentieel voor cutane absorptie
Zweden	OEL TLV (Wettelijke grondslag: AFS 2018:1)	221 mg/m ³ (xyleen)
Zweden	OEL TLV (Wettelijke grondslag: AFS 2018:1)	50 ppm (xyleen)
Zweden	OEL STEL (Wettelijke grondslag: AFS 2018:1)	442 mg/m ³ (xyleen)
Zweden	OEL STEL (Wettelijke grondslag: AFS 2018:1)	100 ppm (xyleen)
Zweden	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: AFS 2018:1)	Huidnotatie
n-Heptaan (142-82-5)		
EU	IOELV TWA (Wettelijke grondslag:2019/1831 EU in accor. met 98/24/EC)	2085 mg/m ³
EU	IOELV TWA (Wettelijke grondslag:2019/1831 EU in accor. met 98/24/EC)	500 ppm
Oostenrijk	MAC TWA (Wettelijke grondslag:BGBl. II Nr. 254/2018)	2000 mg/m ³ (Heptaanisomeren)
Oostenrijk	MAC TWA (Wettelijke grondslag:BGBl. II Nr. 254/2018)	500 ppm (heptaanisomeren)
Oostenrijk	OEL STEL (Wettelijke grondslag:BGBl. II Nr. 254/2018)	8000 mg/m ³ (Heptaan (alle isomeren))
Oostenrijk	OEL STEL (Wettelijke grondslag:BGBl. II Nr. 254/2018)	2000 ppm (Heptaan (alle isomeren))
België	OEL TWA (Wettelijke grondslag:Koninklijk Besluit 21/01/2020)	1664 mg/m ³
België	OEL TWA (Wettelijke grondslag:Koninklijk Besluit 21/01/2020)	400 ppm
België	OEL STEL (Wettelijke grondslag:Koninklijk Besluit 21/01/2020)	2085 mg/m ³
België	OEL STEL (Wettelijke grondslag:Koninklijk Besluit 21/01/2020)	500 ppm
Bulgarije	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Reg. Nr. 13/10)	1600 mg/m ³
Kroatië	OEL TWA (Wettelijke grondslag:OG nr. 91/2018)	2085 mg/m ³
Kroatië	OEL TWA (Wettelijke grondslag:OG nr. 91/2018)	500 ppm

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

n-Heptaan (142-82-5)		
Kroatië	OEL Chemische categorie (Wettelijke grondslag: OG nr. 91/2018)	Huidnotatie
Cyprus	OEL TWA (Wettelijke grondslag:KDP 16/2019)	2085 mg/m ³
Cyprus	OEL TWA (Wettelijke grondslag:KDP 16/2019)	500 ppm
Tsjechië	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Reg. 41/2020)	1000 mg/m ³
Denemarken	OEL TWA (Wettelijke grondslag:BEK nr. 698 van 28/05/2020)	820 mg/m ³
Denemarken	OEL TWA (Wettelijke grondslag: BEK nr. 698 van 28/05/2020)	200 ppm
Estland	OEL TWA (Wettelijke basis:Regelgeving nr. 105)	2085 mg/m ³
Estland	OEL TWA (Wettelijke basis:Regelgeving nr. 105)	500 ppm
Finland	OEL TWA (Wettelijke grondslag:HTP-ARVOT 2020)	1200 mg/m ³ (Heptaan)
Finland	OEL TWA (Wettelijke grondslag:HTP-ARVOT 2020)	300 ppm (Heptaan)
Finland	OEL STEL (Wettelijke grondslag:HTP-ARVOT 2020)	2100 mg/m ³
Finland	OEL STEL (Wettelijke grondslag:HTP-ARVOT 2020)	500 ppm
Frankrijk	OEL STEL (Wettelijke basis:INRS ED 984)	2085 mg/m ³ (restrictieve limiet)
Frankrijk	OEL STEL (Wettelijke basis:INRS ED 984)	500 ppm (beperkingslimiet)
Frankrijk	MAC TWA (Wettelijke basis:INRS ED 984)	1668 mg/m ³ (restrictieve limiet)
Frankrijk	MAC TWA (Wettelijke basis:INRS ED 984)	400 ppm (beperkingslimiet)
Duitsland	MAC TWA (Wettelijke basis:TRGS 900)	2100 mg/m ³ (alle isomeren)
Duitsland	MAC TWA (Wettelijke basis:TRGS 900)	500 ppm (alle isomeren)
Gibraltar	MAC TWA (juridische basis:LN. 2018/181)	2085 mg/m ³
Gibraltar	MAC TWA (juridische basis:LN. 2018/181)	500 ppm
Griekenland	MAC TWA (Wettelijke basis: OVERWAAR)	2000 mg/m ³
Griekenland	MAC TWA (Wettelijke basis: OVERWAAR)	500 ppm
Griekenland	OEL STEL (Wettelijke basis:PWHE)	2000 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL (Wettelijke grondslag: PWHE)	500 ppm
Hongarije	OEL TWA (Legal Basis:Decreet nr. 05/2020)	2000 mg/m ³
Ierland	MAC TWA (Wettelijke basis:2020 COP)	2085 mg/m ³
Ierland	MAC TWA (Wettelijke basis:2020 COP)	500 ppm
Ierland	OEL STEL (Wettelijke basis:2020 COP)	6255 mg/m ³ (berekend)
Ierland	OEL STEL (Wettelijke basis:2020 COP)	1500 ppm (berekend)
USA ACGIH	MAC TWA (Wettelijke basis:IMDFN1)	400 ppm (Heptaan, alle isomeren)
USA ACGIH	OEL STEL (Wettelijke basis:IMDFN1)	500 ppm (Heptaan, alle isomeren)
Italië	OEL TWA (Wettelijke basis:besluit 81)	2085 mg/m ³
Italië	OEL TWA (Wettelijke basis:besluit 81)	500 ppm
Letland	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Verordening nr. 325)	350 mg/m ³
Letland	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Reg. Nr. 325)	85 ppm
Litouwen	MAC TWA (Wettelijke basis:HN 23:2011)	2085 mg/m ³
Litouwen	MAC TWA (Wettelijke basis:HN 23:2011)	500 ppm
Litouwen	OEL STEL (Wettelijke basis:HN 23:2011)	3128 mg/m ³
Litouwen	OEL STEL (Wettelijke basis:A-N 684)	750 ppm
Luxemburg	MAC TWA (Wettelijke basis:A-N 684)	2085 mg/m ³
Luxemburg	MAC TWA (Wettelijke basis:A-N 684)	500 ppm
Malta	MAC TWA (Wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	2085 mg/m ³
Malta	MAC TWA (Wettelijke basis:MOHSAA Ch. 424)	500 ppm
Nederland	MAC TWA (Wettelijke basis:OWCRLV)	1200 mg/m ³
Nederland	OEL STEL (Wettelijke basis:OWCRLV)	1600 mg/m ³
Noorwegen	MAC TWA (Wettelijke basis:FOR-2020-04-06-695)	800 mg/m ³
Noorwegen	MAC TWA (Wettelijke basis:FOR-2020-04-06-695)	200 ppm
Noorwegen	OEL STEL (Wettelijke basis:FOR-2020-04-06-695)	1000 mg/m ³ (waarde berekend)
Noorwegen	OEL STEL (Wettelijke basis:FOR-2020-04-06-695)	250 ppm (waarde berekend)
Polen	OEL TWA (Wettelijke grondslag: Dz. U. 2020 nr. 61)	1200 mg/m ³
Polen	MAC TWA (juridische basis:Dz. U. 2020 Nr. 61)	2000 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (Rechtsgrond:Portugese Norm NP 1796:2014)	2085 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL TWA (Rechtsgrond:Portugese Norm NP 1796:2014)	500 ppm (indicatieve grenswaarde)
Portugal	OEL STEL (Wettelijke basis:Portugese norm NP 1796:2014)	500 ppm
Roemenië	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Gov. dec. nr. 1.218)	2085 mg/m ³
Roemenië	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Gov. dec. nr. 1.218)	500 ppm

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

n-Heptaan (142-82-5)		
Slowakije	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Gov. Besluit 33/2018)	2085 mg/m ³
Slowakije	MAC TWA (Wettelijke grondslag:Gov. Besluit 33/2018)	500 ppm
Slovenië	MAC TWA (Wettelijke basis:Nr. 79/19)	2085 mg/m ³ (geldt voor alle isomeren)
Slovenië	MAC TWA (Wettelijke basis:Nr. 79/19)	500 ppm (geldt voor alle isomeren)
Slovenië	OEL STEL (Wettelijke basis:Nr. 79/19)	2085 mg/m ³ (geldt voor alle isomeren)
Slovenië	OEL STEL (Wettelijke basis:Nr. 79/19)	500 ppm (geldt voor alle isomeren)
Spanje	MAC TWA (Wettelijke basis:OELCAIS)	2085 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
Spanje	MAC TWA (Wettelijke basis:OELCAIS)	500 ppm (indicatieve grenswaarde)
Zweden	OEL TLV (Wettelijke grondslag:AFS 2018:1)	800 mg/m ³
Zweden	OEL TLV (Wettelijke grondslag:AFS 2018:1)	200 ppm
Zweden	OEL STEL (Wettelijke grondslag:AFS 2018:1)	1200 mg/m ³
Zweden	OEL STEL (Wettelijke grondslag:AFS 2018:1)	300 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

: In de onmiddellijke nabijheid van alle mogelijke blootstellingsgebieden moeten oogspoelfontein en veiligheidsdouches voor noodgevallen aanwezig zijn. Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimtes. Zorg ervoor dat alle landelijke/lokale verordeningen worden nageleefd. Er dienen gasdetectoren te worden gebruikt als er ontvlambare gassen of dampen kunnen vrijkomen. De juiste aardingsprocedures moeten worden gevolgd om statische elektriciteit te vermijden. Gebruik explosieveilige apparatuur.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

: Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril. Draag bij ontoereikende ventilatie ademhalingsbescherming. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen in overeenstemming met Verordening (EU) 2016/425, CEN-normen, en in overleg met de leverancier van de beschermingsmiddelen.



Materialen voor beschermende kleding

: Chemisch resistente materialen en stoffen. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen.

Handbescherming

: Draag beschermende handschoenen.

Oogbescherming

: Chemische beschermbril of veiligheidsbril.

Huid- en lichaamsbescherming

: Draag geschikte beschermende kleding.

Ademhalingsbescherming

: Draag goedgekeurde ademhalingsbescherming als er irritatie optreedt of de grenswaarden voor blootstelling worden overschreden. Draag goedgekeurde ademhalingsbescherming bij ontoereikende ventilatie, een zuurstofarme atmosfeer of op plekken waar de blootstellingsniveaus niet bekend zijn.

Bescherming tegen thermisch gevaar

: Draag vuurbestendige kleding (FRC's).

Maatregelen voor

omgevingsblootstelling

: Voorkom lozing in het milieu.

Blootstellingsmiddelen voor

consumenten

: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Draag de aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen.

Overige informatie

: Eet, drink of rook niet tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeistof
Kleur, uiterlijk	: Transparante vloeistof
Geur	: Aromatisch
Geurdrempel	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingsnelheid	: 5,8 [n-butylacetaat = 1,0]
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 90 – 100 °C
Vlampunt	: -7 °C
Temperatuur automatische ontsteking	: 246 – 260 °C

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet van toepassing
Dampspanning	: 60 – 77 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: 713
Relatieve dichtheid	: 0,7 – 0,71 [bij 20 °C]
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: 4,66 [bij 20 °C]
Viscositeit	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinetiek	: > 21 mm ² /s [bij 40 °C]
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosieve limieten	: Geen gegevens beschikbaar
Verhouding deeltjesaspect	: Niet van toepassing
Deeltjesaggregatiestaat	: Niet van toepassing
Deeltjesagglomeratiestaat	: Niet van toepassing
Deeltjespecifieke oppervlakte	: Niet van toepassing
Stoffigheid van deeltjes	: Niet van toepassing
VOS-inhoud	: Passes CARB 310 Methode; PFAS-vrij

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reageert sterk met sterke oxidatiemiddelen. Verhoogd risico op brand of ontploffing.

10.2. Chemische stabiliteit

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan een ontvlambaar of ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Direct zonlicht, extreem hoge of lage temperaturen, warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur, chemisch op elkaar inwerkende materialen en andere ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan het volgende produceren: Koolstofoxiden (CO, CO₂). Rook.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Waarschijnlijke blootstellingswegen	: Dermaal, oogcontact, inslikken, inademing
Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

m-Xyleen (108-38-3)	
LD50 orale rat	5 g/kg
LD50 Dermaal konijn	12,1 g/kg
LC50 inhalatierat	27124 mg/m ³ (Blootstellingstijd: 4 uur)
ATE CLP (oraal)	5.000,00 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	1,100,00 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (gassen)	4.500,00 ppmv/4h
ATE CLP (dampen)	11,00 mg/l/4h
p-Xyleen (106-42-3)	
LD50 orale rat	4029 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	12126 mg/kg
LC50 inhalatierat	4740 ppm/4 uur
ATE CLP (dermaal)	1,100,00 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dampen)	11,00 mg/l/4h

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

Ethylbenzeen (100-41-4)	
LD50 orale rat	3500 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	15400 mg/kg
LC50 inhalatierat	17,2 mg/l/4u (Blootstellingstijd: 4 u)
ATE CLP (dampen)	17,20 mg/l/4u
o-Xyleen (95-47-6)	
LD50 orale rat	3608 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	14100 mg/kg
LC50 inhalatierat	4330 ppm (Blootstellingstijd: 6 uur)
LC50 inhalatierat	21,3 mg/l/4h
ATE CLP (dermaal)	1,100,00 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dampen)	11,00 mg/l/4h
n-Heptaan (142-82-5)	
LD50 orale rat	>5000 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	3000 mg/kg
LC50 inhalatierat	> 73,5 mg/l/4u

Bijtend/irriterend voor de huid	: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogbeschadiging/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Ademhalings- of huidsensibilisatie	: Niet ingedeeld (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

m-Xyleen (108-38-3)	
IARC-groep	3
p-Xyleen (106-42-3)	
IARC-groep	3
Ethylbenzeen (100-41-4)	
IARC-groep	2B
Status nationaal toxicologieprogramma (NTP)	Bewijs van carcinogeniciteit.
o-Xyleen (95-47-6)	
IARC-groep	3

Reproductieve toxiciteit	: Niet ingedeeld (gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (Enkelvoudige blootstelling)	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Symptomen/letsel na inademing	: Irritatie van de luchtwegen en de andere slijmvliezen. Hoge concentraties kunnen depressie van het centraal zenuwstelsel veroorzaken, zoals duizeligheid, braken, gevoelloosheid, slaperigheid, hoofdpijn en gelijkaardige narcotische symptomen.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Roodheid, pijn, zwelling, jeuk, branderig gevoel, droogheid en dermatitis.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Contact veroorzaakt ernstige irritatie met roodheid en zwelling van het bindvlies.
Symptomen/letsels na inname	: Inslikken kan schadelijke effecten veroorzaken.
Chronische symptomen	: Niet te verwachten onder normale gebruiksomstandigheden.

11.2. Informatie over andere gevaren

Op basis van beschikbare gegevens heeft deze stof/hebben de stoffen in dit mengsel die niet hieronder worden vermeld, geen endocriene versturende eigenschappen ten opzichte van mensen, omdat deze niet voldoen aan de criteria uiteengezet in sectie A van Verordening (EU) nr. 2017/2100 en/of de criteria uiteengezet in Verordening (EU) 2018/605, of de stof(fen) niet hoeven te worden benoemd.

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

Component	
Ethylbenzeen (100-41-4)	Deze chemische stof wordt geacht endocriene-verstorende eigenschappen te hebben met betrekking tot dieren in de testis, nieren, longen, lever, waardoor veranderingen in de fysiologie, morfologie ontstaan, omdat het voldoet aan de criteria die zijn uiteengezet in paragraaf A van Verordening (EU) 2017/2100 en/of de criteria die zijn uiteengezet in Verordening (EU) 2018/605. Deze conclusie is gebaseerd op bewijs uit onderzoeken en gegevens verkregen uit een literatuuronderzoek uitgevoerd op deze chemische stof, en toont een verband tussen de effecten hierboven en endocriene activiteit, die relevant is voor mensen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, korte termijn (acuut)	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Gevaarlijk voor het watermilieu, lange termijn (chronisch)	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

m-Xyleen (108-38-3)	
LC50 - Vis [1]	14,3 – 18 mg/l (Blootstellingstijd: 96u - Soort: Pimefales promelas [doorloop])
EC50 - Crustacea [1]	2,81 – 5 mg/l (Blootstellingstijd: 48 uur - Diersoort: Daphnia magna [statisch])
LC50 - Vis [2]	8,4 mg/l (Blootstellingstijd: 96u - Soort: Oncorhynchus mykiss [semi-statisch])
NOEC chronische schaaldieren	1,57 mg/l
p-Xyleen (106-42-3)	
LC50 - Vis [1]	7,2 – 9,9 mg/l (Blootstellingstijd: 96u - Soort: Pimefales promelas [statisch])
EC50 - Crustacea [1]	3,55 – 6,31 mg/l (Blootstellingstijd: 48 uur - Soort: Daphnia magna [statisch])
LC50 - Vis [2]	2,6 mg/l (Blootstellingstijd: 96u - Soort: Oncorhynchus mykiss)
NOEC chronische schaaldieren	1,17 mg/l
Ethylbenzeen (100-41-4)	
LC50 - Vis [1]	11 – 18 mg/l (Blootstellingstijd: 96u - Soort: Oncorhynchus mykiss [statisch])
EC50 - Crustacea [1]	1,8 – 2,4 mg/l (Blootstellingstijd: 48u - Diersoort: Daphnia magna)
LC50 - Vis [2]	4,2 mg/l (Blootstellingstijd: 96u - Diersoort: Oncorhynchus mykiss [semi-statisch])
NOEC chronische schaaldieren	0,956 mg/l
o-Xyleen (95-47-6)	
LC50 - Vis [1]	11,6 – 22,4 mg/l (Blootstellingstijd: 96u - Soort: Pimefales promelas [doorloop])
EC50 - Crustacea [1]	3,2 mg/l (Blootstellingstijd: 48u - Diersoort: Daphnia magna)
EC50 - Crustacea [2]	2,61 – 5,59 mg/l (Blootstellingstijd: 48 uur - Soort: Daphnia magna [doorstroming])
NOEC chronische schaaldieren	1,17 mg/l
n-Heptaan (142-82-5)	
LC50 - Vis [1]	375 mg/l (Blootstellingstijd: 96u - Diersoort: Cichlide vis)
EC50 - Crustacea [1]	0,1 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

G-S Hypocement	
Persistentie en afbreekbaarheid	Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

G-S Hypocement	
Mogelijke bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
m-Xyleen (108-38-3)	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (Log Pow)	3,2 (bij 20 °C (bij pH 7))
p-Xyleen (106-42-3)	
BCF Vis 1	(2,2 dimensieloos)
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (Log Pow)	3,2 (bij 20 °C (bij pH 7))
Ethylbenzeen (100-41-4)	
BCF Vis 1	(15 dimensieloos)
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (Log Pow)	3,6 (bij 20 °C (bij pH 7,84))
o-Xyleen (95-47-6)	
BCF Vis 1	(21,4 dimensieloos (xyleen van ruwe olie))
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (Log Pow)	3,12 (bij 20 °C (bij pH 7))
n-Heptaan (142-82-5)	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (Log Pow)	4,66

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

12.4. Mobiliteit in de bodem

G-S Hypocement	
Ecologie - Bodem	Absorbeert in de grond.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT/zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld volgens REACH Annex XVIII

12.6. Endocriene versturende eigenschappen

Op basis van beschikbare gegevens heeft deze stof/hebben de stoffen in dit mengsel die niet hieronder worden vermeld, geen endocriene versturende eigenschappen ten opzichte van niet-doelorganismen, omdat deze niet voldoen aan de criteria uiteengezet in sectie B van Verordening (EU) nr. 2017/2100 en/of de criteria uiteengezet in Verordening (EU) 2018/605, of de stof(fen) niet hoeven te worden benoemd.

Component	
Ethylbenzeen (100-41-4)	Deze chemische stof wordt geacht endocriene-versturende eigenschappen te hebben met betrekking tot dieren, niet-doelwitorganismen in de testis, lever, nieren, longen, die veranderingen in de morfologie, fysiologie, reproductie, levensduur veroorzaken, omdat het voldoet aan de criteria zoals uiteengezet in paragraaf B van Verordening (EU) 2017/2100 en/of de criteria uiteengezet in Verordening (EU) 2018/605. Deze conclusie is gebaseerd op bewijs uit onderzoeken en gegevens verkregen uit een literatuuronderzoek naar deze chemische stof, en toont een verband tussen de effecten hierboven en endocriene activiteit, die relevant is voor niet-doelwitorganismen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen bekend.
Overige informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING






13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (Afval) : Afvoer moet worden uitgevoerd volgens de officiële voorschriften.
Afvalverwerkingsmethoden : Verbranding is de voorkeursmethode voor het afvoeren van afvalproducten.
Aanbevelingen voor afvoer van rioolwater : Afval niet via het riool verwijderen.
Aanbevelingen voor verwijdering product/verpakking : Voer de inhoud/verpakking af in overeenstemming met lokale, regionale, nationale, territoriale, provinciale en internationale verordeningen.
Aanvullende informatie : Hanteer lege verpakkingen met zorg, want overgebleven dampen zijn ontvlambaar.
Ecologie - Afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu. Dit materiaal is een gevaar voor het aquatische milieu. Houd het materiaal verwijderd van riolen en waterwegen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

De verzendomschrijving(en) die hierin zijn vermeld, zijn opgesteld in overeenstemming met bepaalde veronderstellingen op het moment dat het veiligheidsinformatieblad werd geschreven. Deze kunnen afwijken door een aantal variabelen die al dan niet bekend waren op het moment dat het veiligheidsinformatieblad werd gepubliceerd.

In overeenstemming met ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
KLEEFMIDDELEN	KLEEFMIDDELEN	Kleefstoffen	KLEEFMIDDELEN	KLEEFMIDDELEN
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Verpakkingsgroep				
II	II	II	II	II
14.5. Milieugevaren				
Gevaarlijk voor het milieu: Ja	Gevaarlijk voor het milieu: Ja Mariene verontreiniging: Ja	Gevaarlijk voor het milieu: Ja	Gevaarlijk voor het milieu: Ja	Gevaarlijk voor het milieu: Ja

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker



Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

EQ-code: E2

Maximale netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Maximale netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

DOT



Beperkte hoeveelheid voor verpakkingen van minder dan 30 kg bruto en binnenverpakkingen van minder dan 5 l.

Etikettering als een mariene verontreinigende stof is alleen vereist voor bulkzendingen van afzonderlijke verpakkingen. Bu

van meer dan 400 kg (882 pond) voor een vaste stof. (Zie 171.4(c))

ADR/RID/ADN



Beperkte hoeveelheid voor verpakkingen van minder dan 30 kg bruto en binnenverpakkingen van minder dan 5 l.

Waterverontreinigende stoffen verpakt in enkele of combinatieverpakkingen met een nettohoeveelheid per enkele of bin

stoffen zijn niet onderworpen aan bepalingen die relevant zijn voor waterverontreinigende stoffen. (Zie 5.2.1.8.1)

IMDG



Beperkte hoeveelheid voor verpakkingen van minder dan 30 kg bruto en binnenverpakkingen van minder dan 5 l.

Waterverontreinigende stoffen verpakt in enkele of combinatieverpakkingen met een nettohoeveelheid per enkele of bin

stoffen zijn niet onderworpen aan bepalingen die relevant zijn voor waterverontreinigende stoffen. (Zie 2.10.2.7)

IATA



Beperkte hoeveelheid voor verpakkingen van minder dan 30 kg bruto en binnenverpakkingen van minder dan 0,5 l.

14.7. Maritiem transport in bulk conform IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-verordeningen

15.1.1.1. Informatie REACH-bijlage XVII

Vermeld op REACH-bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden). De volgende beperkingen zijn van toepassing:

3(a) Stoffen of mengsels die voldoen aan een van de volgende gevarenklassen of -categorieën opgenomen in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, 2.15 typen A tot F	G-S Hypocement ; m-Xyleen ; p-Xyleen ; o-Xyleen ; Ethylbenzeen ; n-Heptaan
3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan een van de volgende gevarenklassen of -categorieën opgenomen in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot 3.6, 3.7 schadelijke effecten voor het seksueel functioneren en de vruchtbaarheid of voor de ontwikkeling, 3.8 effecten anders dan narcotische effecten, 3.9 en 3.10	G-S Hypocement ; m-Xyleen ; p-Xyleen ; o-Xyleen ; Ethylbenzeen ; n-Heptaan
3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan een van de volgende gevarenklassen of -categorieën opgenomen in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008: Gevarenklasse 4.1	G-S Hypocement ; m-Xyleen ; p-Xyleen ; o-Xyleen ; Ethylbenzeen ; n-Heptaan
40. Stoffen die zijn ingedeeld als brandbare gassen categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen categorieën 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die, bij contact met water, brandbare gassen afgeven, categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen categorie 1 of pyrofore vaste stoffen categorie 1, ongeacht of ze in deel 3 van bijlage VI bij verordening (EG) nr. 1272/2008 staan of niet.	m-Xyleen ; p-Xyleen ; o-Xyleen ; Ethylbenzeen ; n-Heptaan

15.1.1.2. Informatie over de stoffen die vermeld worden op de REACH-lijst

Bevat geen stof(fen) die vermeld worden op de REACH-lijst

15.1.1.3. POP (2019/1021) - Informatie over persistente, organische, verontreinigende stoffen

Bevat geen stof(fen) vermeld op de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen)

15.1.1.4. PIC-verordening EU (649/2012) - Informatie over uitvoer en invoer van gevaarlijke chemische agentia

Bevat geen stof(fen) vermeld op de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 betreffende de uitvoer en invoer van gevaarlijke chemicaliën)

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

15.1.1.5. Informatie REACH, bijlage XIV

Bevat geen stof(fen) die vermeld worden op de REACH-lijst, bijlage XIV (autorisatielijst)

15.1.1.6. Informatie over stoffen die de ozonlaag aantasten (1005/2009)

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.1.1.7. Informatie EG-inventaris

m-Xyleen (108-38-3)
Geregistreerd in de EEG-inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances, EINECS)
p-Xyleen (106-42-3)
Geregistreerd in de EEG-inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances, EINECS)
Ethylbenzeen (100-41-4)
Geregistreerd in de EEG-inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances, EINECS)
o-Xyleen (95-47-6)
Geregistreerd in de EEG-inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances, EINECS)
n-Heptaan (142-82-5)
Geregistreerd in de EEG-inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances, EINECS)

15.1.1.8. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.1.2. Nationale verordeningen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.1.3. Internationale inventarislijsten

G-S Hypocement
Alle componenten van dit product zijn ofwel vermeld of vrijgesteld van vermelding op de Amerikaanse Toxic Control Act (TSCA) Inventory en de Canadese Domestic Substances List (DSL).
m-Xyleen (108-38-3)
Vermeld op de inventaris van de Amerikaanse TSCA (Toxic Substances Control Act) - Status: Actief Vermeld op de lijst van in Canada verkrijgbare stoffen (Domestic Substances List, DSL) Vermeld op de Canadese IDL (Ingredient Disclosure List) Onderhevig aan rapportagevereisten van de Verenigde Staten SARA Sectie 313 Vermeld op EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS) Inleiding op de Australische introductieregeling voor industriële chemicaliën (AICIS Inventory) Vermeld op de Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances, PICCS) Vermeld op de Japanse inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen (Existing & New Chemical Substances, ENCS) Vermeld op KECL/KECI (Koreaanse inventaris van bestaande chemicaliën) Vermeld op de inventaris van bestaande chemische stoffen geproduceerd of geïmporteerd in China (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China, IECSC) Japanse wet inzake giftige en schadelijke stoffen Japanse wet inzake persberichten en overdrachtsregisters door verontreinigende instanties (PRTR-wetgeving) Vermeld op de Nieuw-Zeelandse inventaris van chemische stoffen (New Zealand Inventory of Chemicals, NZIoC) Vermeld op de Japanse ISHL (Industrial Safety and Health Law) Vermeld op INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances) Vermeld op de TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory) Vermeld op de NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)
p-Xyleen (106-42-3)
Vermeld op de inventaris van de Amerikaanse TSCA (Toxic Substances Control Act) - Status: Actief Vermeld op de lijst van in Canada verkrijgbare stoffen (Domestic Substances List, DSL) Vermeld op de Canadese IDL (Ingredient Disclosure List) Onderhevig aan rapportagevereisten van de Verenigde Staten SARA Sectie 313 Vermeld op EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS) Inleiding op de Australische introductieregeling voor industriële chemicaliën (AICIS Inventory) Vermeld op de Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances, PICCS) Vermeld op de Japanse inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen (Existing & New Chemical Substances, ENCS) Vermeld op KECL/KECI (Koreaanse inventaris van bestaande chemicaliën) Vermeld op de inventaris van bestaande chemische stoffen geproduceerd of geïmporteerd in China (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China, IECSC) Japanse wet inzake giftige en schadelijke stoffen Japanse wet inzake persberichten en overdrachtsregisters door verontreinigende instanties (PRTR-wetgeving) Vermeld op de Nieuw-Zeelandse inventaris van chemische stoffen (New Zealand Inventory of Chemicals, NZIoC) Vermeld op de Japanse ISHL (Industrial Safety and Health Law) Vermeld op INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances) Vermeld op de TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory) Vermeld op de NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)
Ethylbenzeen (100-41-4)
Vermeld op de inventaris van de Amerikaanse TSCA (Toxic Substances Control Act) - Status: Actief Vermeld op de lijst van in Canada verkrijgbare stoffen (Domestic Substances List, DSL) Vermeld op de Canadese IDL (Ingredient Disclosure List) Onderhevig aan rapportagevereisten van de Verenigde Staten SARA Sectie 313 Vermeld op EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

Inleiding op de Australische introductieregeling voor industriële chemicaliën (AICIS Inventory)
Vermeld op de Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances, PICCS)
Vermeld op de Japanse inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen (Existing & New Chemical Substances, ENCS)
Vermeld op KECL/KECI (Koreaanse inventaris van bestaande chemicaliën)
Vermeld op de inventaris van bestaande chemische stoffen geproduceerd of geïmporteerd in China (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China, IECSC)
Japanse wet inzake persberichten en overdrachtsregisters door verontreinigende instanties (PRTR-wetgeving)
Vermeld op de Nieuw-Zeelands inventaris van chemische stoffen (New Zealand Inventory of Chemicals, NZIoC)
Vermeld op de Japanse ISHL (Industrial Safety and Health Law)
Vermeld op INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Vermeld op de TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Vermeld op de NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

o-Xyleen (95-47-6)

Vermeld op de inventaris van de Amerikaanse TSCA (Toxic Substances Control Act) - Status: Actief
Vermeld op de lijst van in Canada verkrijgbare stoffen (Domestic Substances List, DSL)
Vermeld op de Canadese IDL (Ingredient Disclosure List)
Onderhevig aan rapportagevereisten van de Verenigde Staten SARA Sectie 313
Vermeld op EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)
Inleiding op de Australische introductieregeling voor industriële chemicaliën (AICIS Inventory)
Vermeld op de Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances, PICCS)
Vermeld op de Japanse inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen (Existing & New Chemical Substances, ENCS)
Vermeld op KECL/KECI (Koreaanse inventaris van bestaande chemicaliën)
Vermeld op de inventaris van bestaande chemische stoffen geproduceerd of geïmporteerd in China (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China, IECSC)
Japanse wet inzake giftige en schadelijke stoffen
Japanse wet inzake persberichten en overdrachtsregisters door verontreinigende instanties (PRTR-wetgeving)
Vermeld op de Nieuw-Zeelands inventaris van chemische stoffen (New Zealand Inventory of Chemicals, NZIoC)
Vermeld op de Japanse ISHL (Industrial Safety and Health Law)
Vermeld op INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Vermeld op de TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Vermeld op de NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

n-Heptaan (142-82-5)

Vermeld op de inventaris van de Amerikaanse TSCA (Toxic Substances Control Act) - Status: Actief
Vermeld op de Canadese DSL (Binnenlandse stoffenlijst)
Vermeld op de Canadese IDL (Ingredient Disclosure List)
Inleiding op de Australische introductieregeling voor industriële chemicaliën (AICIS Inventory)
Vermeld op de Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances, PICCS)
Vermeld op de Japanse inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen (Existing & New Chemical Substances, ENCS)
Vermeld op KECL/KECI (Koreaanse inventaris van bestaande chemicaliën)
Vermeld op de inventaris van bestaande chemische stoffen geproduceerd of geïmporteerd in China (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China, IECSC)
Vermeld op de Nieuw-Zeelands inventaris van chemische stoffen (New Zealand Inventory of Chemicals, NZIoC)
Vermeld op de Japanse ISHL (Industrial Safety and Health Law)
Vermeld op INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Vermeld op de TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Vermeld op de NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

2-Propenoic, 2-methyl-, butylester, homopolymeer (9003-63-8)

Vermeld op de inventaris van de Amerikaanse TSCA (Toxic Substances Control Act) - Status: Actief
Vermeld op de lijst van in Canada verkrijgbare stoffen (Domestic Substances List, DSL)
Inleiding op de Australische introductieregeling voor industriële chemicaliën (AICIS Inventory)
Vermeld op de Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances, PICCS)
Vermeld op de Japanse inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen (Existing & New Chemical Substances, ENCS)
Vermeld op KECL/KECI (Koreaanse inventaris van bestaande chemicaliën)
Vermeld op de inventaris van bestaande chemische stoffen geproduceerd of geïmporteerd in China (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China, IECSC)
Vermeld op de Nieuw-Zeelands inventaris van chemische stoffen (New Zealand Inventory of Chemicals, NZIoC)
Vermeld op de Japanse ISHL (Industrial Safety and Health Law)
Vermeld op de TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Vermeld op de NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Datum van voorbereiding of laatste herziening : 28/11/2023

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

- Gegevensbronnen** : Informatie en gegevens die zijn verkregen en gebruikt bij het opstellen van dit veiligheidsinformatieblad kunnen afkomstig zijn van databaseabonnementen, officiële websites van overheidsinstanties, product-/ingrediëntenfabrikanten of leverancierspecifieke informatie en/of bronnen met stofs specifieke gegevens en indelingen conform het GHS of de daaropvolgende goedkeuring conform het GHS.
- Overige informatie** : Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) 2020/878

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen:

Acute toxiciteit 4 (dermaal)	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4
Acute toxiciteit 4 (inademing)	Acute toxiciteit (inademing), Categorie 4
Acute toxiciteit 4 (inademing: damp)	Acute toxiciteit (inademing: damp) categorie 4
Aquatisch acuut 1	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu – Acuut gevaar, Categorie 1
Aquatisch chronisch 1	Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch gevaar, Categorie 1
Aquatisch Chronisch 2	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu – Chronisch gevaar, categorie 2
Aquatisch chronisch 3	Gevaar voor het aquatisch milieu – Chronisch gevaar, categorie 3
Toxiciteit bij inademing 1	Gevaar bij inademing, categorie 1
Oogirritatie 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Ontvlambare vloeistof 2	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2
Ontvlambare vloeistof 3	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademen.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Huidirritatie 2	Bijtend/irriterend voor de huid, categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcose

Indeling en procedure gebruikt om de indeling voor mengsels af te leiden volgens Verordening (EC) 1272/2008 [CLP]:

Ontvlambare vloeistof 2	Op basis van testgegevens
Huidirritatie 2	Berekeningsmethode
Oogirritatie 2	Berekeningsmethode
STOT SE 3	Berekeningsmethode
STOT SE 3	Berekeningsmethode
Aquatisch acuut 1	Berekeningsmethode
Aquatisch chronisch 1	Berekeningsmethode

Informatie over wijzigingen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Afkortingen en acroniemen

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN - European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR - European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE - Acute Toxicity Estimate
BCF - Bioconcentration Factor
BEI - Biological Exposure Indices (BEI)
BOD - Biochemical Oxygen Demand
CAS No. - Chemical Abstracts Service Number
CLP - Classification, Labeling and Packaging Regulation (EC) No 1272/2008
COD - Chemical Oxygen Demand
EC - European Community
EC50 - Median Effective Concentration
EEC - European Economic Community

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie
NDSCh - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe
NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe
NOAEL - No-Observed Adverse Effect Level
NOEC - No-Observed Effect Concentration
NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis
NTP - National Toxicology Program
OEL - Occupational Exposure Limits
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PEL - Permissible Exposure Limit
pH - Potential Hydrogen
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals
RID - Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SADT - Self Accelerating Decomposition Temperature

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EmS-No. (Fire) - IMDG Emergency Schedule Fire
EmS-No. (Spillage) - IMDG Emergency Schedule Spillage
EU - European Union
ErC50 - EC50 in Terms of Reduction Growth Rate
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
IARC - International Agency for Research on Cancer
IATA - International Air Transport Association
IBC Code - International Bulk Chemical Code
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IOELV - Indicative Occupational Exposure Limit Value
LC50 - Median Lethal Concentration
LD50 - Median Lethal Dose
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC - Lowest-Observed-Effect Concentration
Log Koc - Soil Organic Carbon-water Partitioning Coefficient
Log Kow - Octanol/water Partition Coefficient
Log Pow - Ratio of the equilibrium concentration (C) of a dissolved substance in a two-phase system consisting of two largely immiscible solvents, in this case octanol and water
MAK - Maximum Workplace Concentration/Maximum Permissible Concentration
MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution

VIB - Veiligheidsinformatieblad
STEL - Short Term Exposure Limit
STOT - Specific Target Organ Toxicity
TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TEL TRK – Technical Guidance Concentrations
ThOD – Theoretical Oxygen Demand
TLM - Median Tolerance Limit
TLV - Threshold Limit Value
TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine
TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte
TSCA - Toxic Substances Control Act
TWA - Time Weighted Average
VOC – Volatile Organic Compounds
VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
VLE – Valeur Limite D'exposition
VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative
WEL – Workplace Exposure Limit
WGK - Wassergefährdungsklasse

Wettelijke grondslag grenswaarde*

*Omvat de onderstaande en alle gerelateerde voorschriften/bepalingen en daaropvolgende amendementen

EU - 2019/1831 EU in overeenstemming met 98/24/EG - Richtlijn 2019/1831/EU van 24 oktober 2019 omtrent het tot stand brengen van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG van de Raad en de geamendeerde Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie.

EU - 2019/1243/EU, en 98/24/EG - Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk en amendement Verordening (EU) 2019/1243.

Oostenrijk - BGBl. II Nr. 254/2018 - Verordening betreffende grenswaarden voor stoffen op de werkplek en betreffende carcinogenen van het Federaal Ministerie van Economische Zaken en Arbeid, gepubliceerd in 2003, bijlage 1: Stoffenlijst, gepubliceerd door: Ministerie van Economie en Arbeid van de Republiek Oostenrijk, geamendeerd via de Regeringscourant II (BGBl. II) nr. 119/2004) en BGBl. II nr. 242/2006, BGBl. II nr. 243/2007, laatste wijziging via BGBl. I nr. 51/2011), BGBl. II nr. 186/2015, BGBl. II nr. 288/2017, geamendeerd door BGBl. II nr. 254/2018.

Oostenrijk - BLV BGBl. II Nr. 254/2018 - Ordinance on health monitoring at the workplace 2008, gepubliceerd via BGBl. II Nr. 224/2007 door Minister van Arbo en Sociale Zaken Oostenrijk, laatst geamendeerd door BGBl. II Nr. 254/2018

België - Koninklijk Besluit 21/01/2020 - Koninklijk besluit tot wijziging titel 1 met betrekking tot chemische agentia in Boek VI van de code van welzijn op het werk, met betrekking tot de lijst van grenswaarden van blootstelling aan chemische agentia en titel 2 met betrekking tot carcinogenen, mutagene stoffen en reprotoxica van Boek VI van de code van welzijn op het werk (1)

Bulgarije - Verordening nr. 13/10

Verordening 13 van 30 december 2003 betreffende de Code bescherming van werknemers tegen gevaren gerelateerd aan blootstelling aan chemische agentia op het werk, bijlage nr. 1 Grenswaarden van chemische agentia in de lucht van de werkomgeving, en bijlage nr. 2 Biologische grenswaarden van chemische agentia en hun metaboliëten (biomarkers van blootstelling) of biomarkers van effect, geamendeerd door: 71/2006, 67/2007, 2/2012, 46/2015, 73/2018, 5/2020), en Verordening nr. 10 van 26 september, 2003 inzake de bescherming van werknemers tegen de risico's in verband met blootstelling aan carcinogenen en mutagene stoffen op het werk, bijlage nr. 1 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, geamendeerd door: 8-2004, 46-2015, 5-2020

Kroatië - OG nr. 91-2018 - Verordening inzake de bescherming van werknemers tegen blootstelling aan gevaarlijke chemische agentia op het werk, de grenswaarden van blootstelling en de biologische grenswaarden. Staatscourant nr. 91 van 12 oktober 2018

Cyprus - KDP 16/2019 - Regering Cyprus Kabinet van Ministers Verordening 268/2001 - Veiligheid en gezondheid in de werkomgeving (chemische agentia) Artikel 38, Zoals gewijzigd bij Verordening 16/2019 en Kabinet van Ministers Verordening 153/2001 - Veiligheid en gezondheid in de

Griekenland - PWHSE - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - Bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers tegen blootstelling aan bepaalde chemische stoffen tijdens de werkdag, (laatst geamendeerd 82/2018) en grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - Bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers tegen blootstelling aan bepaalde carcinogene en mutagene chemische stoffen (laatst geamendeerd 26/2020) en Presidentieel Besluit 212/2006 - Bescherming van werknemers die worden blootgesteld aan asbest.

Hongarije - Besluit 05/2020 - 5/2020. (II. 6.) ITG-besluit betreffende de bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers tegen de risico's van chemische agentia

Ierland - COP 2020 - 2020 Code of Practice for the Chemical Agents Regulations, schema 1

Italië - Decreet 81 - titel IX, bijlage XLIII en XXXVIII, Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling en bijlage XXXIX Verplichte biologische grenswaarden en gezondheidsmonitoring, artikel 1, wet 123 van 3 augustus 2007, Wetgevingsbesluit 81 van 9 april 2008, laatst geamendeerd: januari 2020

Italië - IMDFN1 - Ministerieel Besluit van 20 augustus 1999 Definitieve Notitie (1)

Letland - Verordening nr. 325 - Kabinet van Ministers Verordening nr. 325 - Vereisten voor bescherming van de arbeidsomstandigheden bij contact met chemische agentia op werkplekken, gewijzigd door Kabinet van Ministers Verordening nr. 92, 163, 407 en nr. 11.

Litouwen - HN 23:2011 - Litouwse hygiëne standaard HN 23:2011 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, gewijzigd door order V-695/A1-272.

Luxemburg - A-N 684 - Verordening van het Groothertogdom van 20 juli 2018 als amendement van de Verordening van het Groothertogdom van 14 november 2016 inzake de bescherming van de veiligheid en gezondheid van werknemers tegen de risico's die verbonden zijn aan chemische agentia op de werkplek. Officiële publicatie van de Aartshertog van Luxemburg, A-Nr. 684 van 2018

Malta - MOSHAA Ch. 424 - Wet op de autoriteit voor gezondheid en veiligheid op het werk van Malta: Hoofdstuk 424 zoals gewijzigd door: Juridische kennisgeving 353, 53, 198 en 57.

Nederland - OWCRLV - Arboregeling, Grenswaarden voor stoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid, bijlage XVII, bijgewerkt vanaf 1 augustus 2020.

Noorwegen - FOR-2020-04-060695 - Regelgeving betreffende actie en grenswaarden voor fysische en chemische middelen in de werkomgeving en geclassificeerde biologische middelen, FOR-2011-12-06-1358, bijgewerkt door: FOR-2020-04-06-695, FOR-2020-03-23-402, FOR-2018-12-20-2186, FOR-2018-08-21-1255, FOR-2017-12-20-2353.

Polen - Dz. U. 2020 nr. 61 - Regulering van de Minister van Gezin, Arbeid en Sociaal Beleid van 12 juni 2018 inzake de Hoogst Toegestane Concentraties

G-S Hypocement

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2020/878

werkomgeving (chemische agentia-carcinogenen), zoals gewijzigd door Verordening 493/2004 - Veiligheid en gezondheid in de werkomgeving (chemische agentia - carcinogenen) EN Wet 47(l) 2000 - Arbeidshygiëne en -veiligheid (asbest), zoals gewijzigd bij besluit 316/2006.

Tsjechië - Verordening 41/2020 - Verordening 41/2020 tot wijziging van Verordening 361/2007 van Coll. vaststellen van blootstellingslimieten voor beroepen zoals gewijzigd

Tsjechië - Besluit nr. 107/2013 - Besluit nr. 107/2013 Coll., wijziging Besluit nr. 432/2003 Coll., het vastleggen van de voorwaarden voor de toepassing van de werkzaamheden in categorieën; grenswaarden voor de parameters van biologische blootstellingstests, verzameling van biologische materiaalvoorwaarden voor de implementatie van biologische blootstellingstesten en vereisten voor het rapporteren van werk met asbest en biologische middelen

Denemarken - BEK nr. 698 van 28-05-2020 - Order on Limit Values for Substances and Materials, The Statutory Order No. 507 of 17 May, 2011, Bijlage 1 - Beperkingen voor luchtvervuiling, enzovoort en Bijlage 3 - Biologische blootstellingswaarden, Gewijzigd door: nr. 986 van 11 oktober 2012, nr. 655 van 31 mei 2018, nr. 1458 13 december 2019, nr. 698 van 28 mei 2020

Estland - Verordening nr. 105 - Gezondheids- en veiligheidseisen voor het gebruik van gevaarlijke chemische agentia en materialen die deze en grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling bevatten aan de regering voor chemische agentia van de Republiek, Verordening nr. 105 van 20 maart 2001, gewijzigd op 17 oktober 2019 en 17 januari 2020.

Finland - HTP-ARVOT 2020 - Concentraties bekend als zijnde gevaarlijk, 654/2020 OEL-waarden 2020 Publicaties van het ministerie van Sociale Zaken en Volksgezondheid 2020:24, Bijlagen 1, 2 en 3.

Frankrijk - INRS ED 984 - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische stoffen in Frankrijk, gepubliceerd in 2016 door het INRS National Institute of Research and Safety Health and safety of work, herzien, bijgewerkt door: Besluit 2016-344, JORF nr. 0119 en Besluit 2019-1487.

Frankrijk - Besluit 2009-1570 - Besluit 2009-1570 van 15 december 2009 betreffende de beheersing van chemisch risico op werkplekken.

Duitsland - TRGS 900 - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen, laatste wijziging maart 2020

Duitsland - TRGS 903 - Biologische grenswaarden (BGW-waarden), technische regels voor gevaarlijke stoffen, laatste wijziging maart 2020

Gibraltar - LN. 2018/131 - Fabrieken (beheersing van chemische agentia op het werk) Voorschriften 2003 LN. 2003/035, geamendeerd door LN. 2008/035, LN. 2008/050, LN. 2012/021, LN. 2015/143, LN. 2018/181.

en Intensiteiten van Factoren die Schadelijk zijn voor de Gezondheid in de Werkomgeving Dz.U. 2018 Nr. 1286 van 12 juni 2018, Bijlage 1 - Lijst met waarden van de hoogst toegestane chemische concentraties en stoffactoren die schadelijk zijn voor de gezondheid in de werkomgeving, gewijzigd door: Dz. U. 2020 nr. 61.

Portugal - Portugese norm NP 1796:2014 - Beroepsmatige blootstellingslimieten en biologische blootstellingsindexen voor chemische stoffen. Tabel 1 - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling en biologische blootstellingsindexen aan chemische stoffen (OEL's), Besluit 35/2020.

Roemenië - Overheidsnr. 1.218 - Overheidsbesluit nr. 1.218 van 06/09/2006 over de minimale gezondheids- en veiligheidsvereisten voor de bescherming van werknemers tegen de risico's in verband met blootstelling aan chemische stoffen, bijlage nr. 1 Verplichte nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor chemische stoffen. Geamendeerd door Besluit nr. 157, 584, 359 en 1.

Slowakije - Overheidsbesluit 33/2018 - Overheidsbesluit Slowakije 33/2018 op 17 januari 2018 wijziging Overheidsbesluit Slowakije 355/2006 betreffende bescherming van de gezondheid van werknemers bij het werken met chemische agentia

Slovenië - Nr. 79/19 - Verordening bescherming van werknemers tegen risico's gerelateerd aan blootstelling aan carcinogene of mutagene stoffen. Bijlage III - Indelings- en bindingsniveaus van carcinogene of mutagene stoffen voor beroepsmatige blootstelling. Het Staatsblad van de Republiek Slovenië, nr. 101/2005. Gewijzigd door 38/15, 79/19. Verordening voor de bescherming van werknemers tegen risico's in verband met blootstelling aan chemische stoffen op de werkplek. Republiek Slovenië, nr. 100/2001. Bijlage I - Lijst met bindende grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Geamendeerd door 39/05, 53/07, 102/10, 38/15, 78/18, 78/19

Spanje - AFS 2018:1 - NATIONAAL INSTITUUT VOOR GEZONDHEID EN VEILIGHEID OP HET WERK. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor chemische agentia in Spanje. Tabel 1 en 3. Laatste editie februari 2019

Zweden - AFS 2018:1 - Statuutboek van de Zweedse autoriteit voor de werkomgeving, AFS 2018:1 De verordening en algemene richtlijnen van de Zweedse autoriteit voor de werkomgeving inzake hygiënische grenswaarden

Zwitserland - OLVSNAIF - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling 2020 Nationaal Zwitsers ongevallenverzekeringsfonds. Lijst van biologische grenswaarden (BAT-waarden) en Lijst van MAK-waarden.

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is uitsluitend bedoeld om het product te beschrijven met betrekking tot de gezondheids-, veiligheids- en milieueisen. De informatie moet om die reden niet worden opgevat als een garantie voor welke specifieke eigenschap van het product dan ook.

EU GHS SDS (2020/878)